

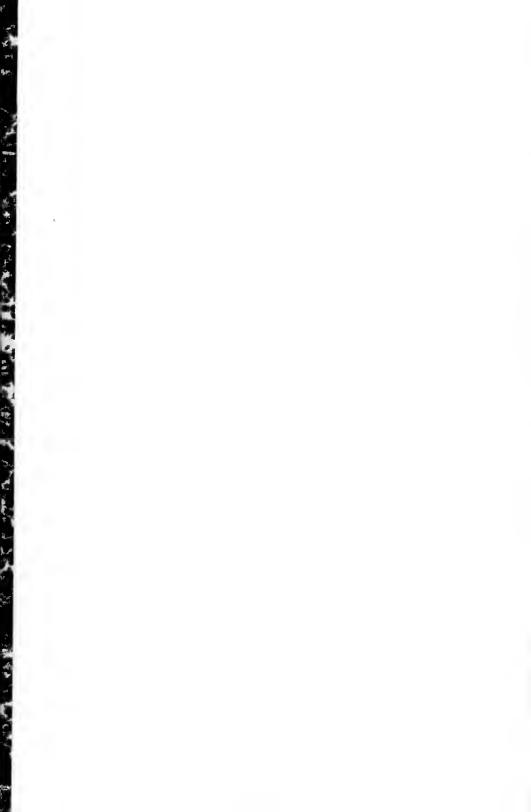
RBR Boosia



7 7496 00058307 8

.naturalis nationaal natuurhistorisch museum postbus 9517 2300 RA leiden

nederland



Muséum d'Histoire Na revelle des Pays-bas Tome XIV



Reide, S. J. Brill.



1894

CATALOGUE

DE LA COLLECTION

de feu Mr. J. P. VAN WICKEVOORT CROMMELIN.

par 7. A. Jentink

AVES.

4. HALIAETUS ALBICILLA (Linné).

- Mâle semi-adulte. Heerenduin, près de Velsen, 23 Novembre 1851.
- 2. Jeune mâle. Hoek van Holland, 20 Novembre 1852.
- 3. Jeune mâle. Beekensteyn, Velsen, 10 Novembre 1858.
- 4. Femelle à-peu-près adulte. Dunes de Noordwijk, 6 Janvier 1860.
- 5. Jeune mâle. Dunes de Noordwijk, 7 Mars 1863.

5. PANDION HALIAETUS (Linné).

- Jeune mâle. Schapenduinen, Bloemendaal, 6 Octobre 1851.
 B. F. N., 1853, p. 208.
- Jeune femelle. Neethof, Zandpoort, 6 Septembre 1854. B.
 F. N., 1858, p. 208.
- 3. Mâle adulte. Leiduin, Vogelenzang, 26 Avril 1878.
- 4. Mâle adulte. Hillegom, 3 Juin 1880.
- 5. Femelle adulte. Hillegom, 8 Avril 1881.
- 6. Mâle. Dunes de Zandvoort, 20 Septembre 1890.

6. ARCHIBUTEO LAGOPUS Gmelin.

- 1. Femelle. Dunes de Velsen, Novembre 1850.
- 2. Mâle. Hollande méridionale, Décembre 1850.

- 3. Femelle. Vogelenzang, 2 Mars 1859.
- 4. Jeune mâle. Dunes de Noordwijk, 13 Décembre 1862.
- 5. Mâle. Dunes de Heemskerk, 13 Décembre 1862.
- 6. Jeune femelle. Dunes de Noordwijk, 27 Décembre 1862.
- 7. Mâle adulte. Heerenduin, Velsen, 21 Mars 1863.
- 8. Femelle adulte. Heerenduin, Zandpoort, 15 Février 1866.
- 9. Mâle adulte. Vogelenzang, 20 Décembre 1867.
- 10. Mâle adulte. Elsbroek, Hillegom, 17 Décembre 1872.
- Femelle de la variété noire. Dunes de Noordwijk, 26 Mars 1881.
- 12. Mâle. Huis te Bloemendaal, 13 Janvier 1885.
- 13. Mâle. Heerenduin, Zandpoort, 23 Mars 1885.
- 14. Mâle. Heerenduin, Zandpoort, 25 Mars 1885.
- 15. Femelle. Heerenduin, Zandpoort, 26 Mars 1885.
- 17. Jeune femelle. Dunes de Zandvoort, 18 Novembre 1889.

7. BUTEO VULGARIS Leach.

- 3. Jeune mâle. Overveen, 5 Novembre 1855.
- 4. Jeune mâle de la variété blanche. Overveen, 7 Novembre 1855.
- 5. Jeune femelle. Wildhoef, Bloemendaal, 21 Novembre 1855.
- Femelle de la variété noire. Près de Leide, 26 Novembre 1855.
- 7. Femelle de la variété blanche. Berkenrode, 6 Janvier 1856.
- 8. Mâle. Velsen, 27 Février 1860.
- 9. Femelle. Hillegom, 24 Octobre 1860.
- 10. Mâle. Hillegom, 1 Novembre 1861.
- 11. Jeune femelle de la variété blanche. Hillegom, 15 Novembre 1862.
- 12. Femelle. Velserbosch, Velsen, 15 Novembre 1862.
- 13. Mâle. Vogelenzang, 3 Décembre 1862.
- 14. Mâle adulte. Marquette, Heemskerk, 13 Décembre 1862.
- 15. Jeune femelle. Wassenaar, 10 Septembre 1864.
- 16. Jenne femelle. Bloemendaal, 20 Septembre 1864.





- 17. Mâle. Wassenaar, 7 Octobre 1864.
- 18. Mâle. Woestduin, Vogelenzang, 30 Décembre 1864.
- 19. Femelle en mue. Hillegom, 19 Juin 1869. A. N. H., 1869, p. 233.
- 20. Femelle. Hillegom, 28 Octobre 1870.
- 21. Mâle. Duin en Daal, Bloemendaal, 7 Novembre 1870.
- 22. Femelle. Lisse, 17 Décembre 1870.
- 23. Mâle. Huis te Bloemendaal, 16 Janvier 1871.
- 24. Mâle. Dunes de Wassenaar, 18 Décembre 1872. Variété.
- 25. Femelle adulte. Heerenduin, Velsen, 11 Juin 1886.
- 26. Femelle. Hillegom, 7 Novembre 1888.

9. PERNIS APIVORUS (Linné).

- Jeune femelle. De Rijp, Bloemendaal, 3 Octobre 1856.
 B. F. N., 1858, p. 208.
- Jeune mâle. Schapenduinen, Bloemendaal, 5 Octobre 1856.
 B. F. N., 1858. p. 208.
- Femelle. Neethof, Zandpoort, 25 Août 1857. B. F. N., 1858, p. 288 et A. N. H., 1869, p. 381.
- 5. Jeune mâle. Neethof, Zandpoort, 20 Septembre 1858.
- 6. Femelle adulte. Heerenduin, Velsen, 26 Juillet 1872.
- Femelle. Keukenhof, Lisse, 23 Mai 1874. A. N. H., 1875,
 p. 167.
- 8. Femelle. Hillegom, 14 Août 1874. A. N. H., 1875, p. 167.
- 9. Femelle. Wijk aan Duin, 20 Septembre 1879.
- 10. Jeune mâle. Hillegom, 16 Août 1881.
- Mâle adulte. Leiduin, Vogelenzang, 3 Juin 1887. T. N. D. V., 1889, p. 146.
- 12. Femelle. Hillegom, 6 Juin 1891.

10. MILVUS ICTINUS Savigny.

- 1. Brabant septentrional.
- 2. Femelle. Dunes de Noordwijk, 3 Octobre 1863.
- 3. Femelle. Dunes de Noordwijk, 5 Décembre 1863.

- 4. Femelle. Dunes de Heemskerk, 1 Mai 1865.
- 5. Mâle. Dunes de Heemskerk, 15 Mai 1865.
- 6. Mâle. Dunes de Velsen, 11 Avril 1866.
- Femelle. Dunes de Bloemendaal, 28 Août 1868. A. N. H., 1869, p. 233.
- 8. Mâle. Heerenduin, Velsen, 1 Janvier 1873.
- 9. Femelle. Heerenduin, Zandpoort, 29 Septembre 1884.
- 11. Femelle adulte. Vogelenzang, 18 Juin 1886.

11. MILVUS KORSCHUN (Gmelin).

- Femelle. Vogelenzang, 21 Avril 1874. A. N. H., 1875, p. 167 et T. N. D. V., 1888, p. 11.
- Mâle adulte. Heerenduin, Zandpoort, 27 Mai 1886. T. N. D. V., 1888, p. 11.

12. HIEROFALCO GYRFALCO (Linné).

Jeune mâle. Dunes de Zandvoort, 3 Décembre 1864. T. N. D. V., 1866, p. 243 et N. L. M., 1893, p. 211.

14. FALCO COMMUNIS Gmelin.

- 1. Femelle adulte. Duinlust, Jan Gijzenvaart, Décembre 1850.
- 2. Jeune mâle. Bennebroek, 2 Novembre 1853.
- 3. Jeune femelle. Neethof, Zandpoort, 1 Octobre 1856.
- 4. Jeune mâle. Hillegom, 11 Avril 1861.
- 5. Jeune mâle. Zandpoort, 27 Octobre 1861.
- 6. Jeune femelle. Vogelenzang, 11 Octobre 1862.
- 7. Jeune femelle. Vogelenzang, 28 Novembre 1864.
- 8. Jeune femelle. Hillegom, 11 Octobre 1865.
- 9. Femelle adulte. Dunes de Noordwijk, 12 Mars 1866.
- 10. Jeune mâle. Vogelenzang, 2 Octobre 1866.
- 11. Jeune femelle. Dunes de Noordwijk, 20 Avril 1868.
- 12. Mâle adulte. Vogelenzang, 12 Octobre 1868.
- 13. Femelle adulte. Dunes de Zandvoort, 16 Octobre 1868.





- 14. Mâle adulte. Hillegom, 21 Octobre 1870.
- 15. Jeune mâle. Hillegom, 29 Octobre 1870.
- 16. Femelle adulte. Keukenhof, Lisse, 1 Avril 1872.
- 17. Jeune femelle. Manpad, Bennebroek, 1 Janvier 1874.
- 18. Jeune femelle. Hillegom, 3 Octobre 1874.
- 19. Jeune femelle. Hillegom, 29 Octobre 1878.
- 20. Mâle adulte. Hillegom, 27 Novembre 1878.
- 21. Jeune femelle. Vogelenzang, 14 Novembre 1885.

15. FALCO REGULUS Pallas.

- 1. Jeune femelle. Hollande méridionale, Octobre 1851.
- 2. Jeune mâle. Voorhout, 10 Février 1853.
- 3. Jeune femelle. Neethof, Zandpoort, 25 Septembre 1858.
- 4. Mâle adulte. Vogelenzang, 1 Novembre 1858.
- 5. Mâle. Hillegom, 14 Octobre 1860.
- 6. Jeune mâle. Neethof, Zandpoort, 11 Novembre 1864.
- 7. Femelle adulte. Neethof, Zandpoort, 26 Novembre 1866.
- 8. Jeune femelle. Leiduin, Vogelenzang, 15 Octobre 1868.
- 9. Mâle à-peu-près adulte. Neethof, Zandpoort, 8 November 1868.
- 10. Mâle adulte. Près de Harderwijk, 18 Avril 1885.
- 11. Mâle. Près de Harderwijk, 23 Octobre 1886.
- 12. Mâle. Près de Harderwijk, 23 Octobre 1886.
- Jeune mâle. Vogelveld, Noordwijkerhout, 7 Mai 1887. T.
 N. D. V., 1889, p. 145.
- Mâle. Hillegom, 25 Octobre 1887. T. N. D. V., 1889, p. 145.
- 15. Femelle. Neethof, Zandpoort, 15 Novembre 1887.
- 16. Jeune femelle. Neethof, Zandpoort, 11 Octobre 1889.
- 17. Jeune mâle. Hillegom, 22 Octobre 1889.

16. FALCO SUBBUTEO Linné.

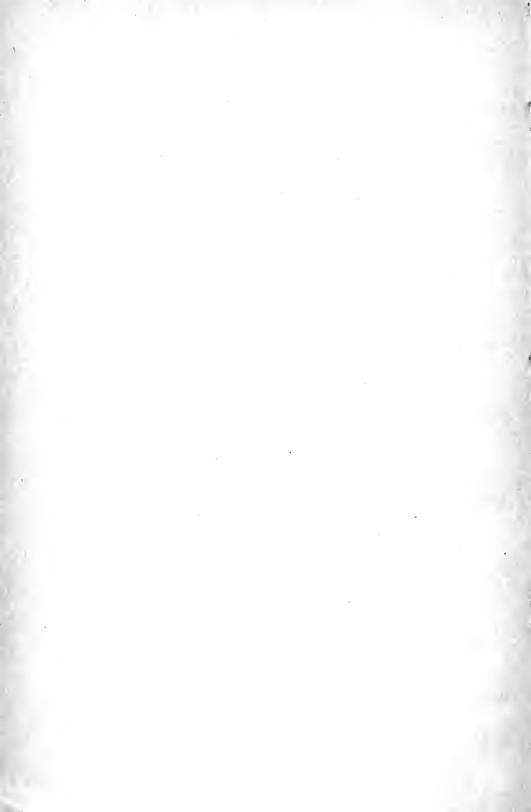
- 2. Mâle adulte. Wildhoef, Bloemendaal, 28 Juin 1853.
- 3. Femelle. Neethof, Zandpoort, 8 Octobre 1855.

- 4. Jeune femelle. Schapenduinen, Bloemendaal, 2 Septembre 1861.
- 5. Mâle. Velsen, 13 Juin 1863.
- 6. Mâle très jeune. Hillegom, 21 Juillet 1863.
- 7. Mâle adulte. Wildhoef, Bloemendaal, 25 Avril 1864.
- 8. Femelle adulte. Boschbeek, Zandpoort, 2 Juillet 1865.
- 9. Jeune mâle. Wildhoef, Bloemendaal, 2 Octobre 1867.
- 10. Jeune mâle. Dunes de Velsen, 2 Août 1868.
- 11. Jeune mâle. Hillegom, 22 Août 1885.
- 12. Mâle. Keukenhof, Lisse, 5 Mai 1888.
- 13. Jeune femelle. Dunes de Zandvoort, 31 Août 1889.

17. CERCHNEIS TINNUNCULA (Linné).

- 1. Mâle adulte. Boschbeek, Zandpoort, Octobre.
- 2. Femelle. Noordwijkerhout, été 1851.
- 3. Jeune femelle. Boschbeek, Zandpoort, 29 Juin 1857.
- 4. Femelle adulte. Boschbeek, Zandpoort, 5 Octobre 1857.
- 5. Femelle très jeune. Wildhoef, Bloemendaal, 30 Juin 1859.
- 6. Jeune mâle. Neethof, Zandpoort, 22 Septembre 1861.
- 7. Mâle adulte. Elsbroek, Hillegom, 9 Juin 1863.
- 8. Jeune mâle. Elsbroek, Hillegom, 26 Juin 1863.
- 9. Jeune mâle. Wassenaar, 8 Mai 1864.
- 10. Jeune mâle. Hillegom, 2 Juillet 1865.
- 11. Mâle. Keukenhof, Lisse, 3 Mai 1869.
- 12. Mâle. Dunes de Noordwijk, 20 Octobre 1870.
- 13. Mâle adulte. Neethof, Zandpoort, 21 Novembre 1872.
- 14. Jeune mâle. Terrasse de Zandpoort, 8 Juillet 1885.
- 15. Mâle. Lac de Bloemendaal, 11 Janvier 1887.
- Mâle adulte. Vogelenzang, 18 Avril 1887. T. N. D. V., 1889, p. 146.
- 17. Femelle. Boschbeek, Zandpoort, 21 Octobre 1887.

}		
Ł		
1		
	*	
,		
L .		
•		
	• •	



18. ASTUR PALUMBARIUS (Linné).

- 2. Jeune femelle. De Rijp, Bloemendaal, automne. B. F. N. 1853, p. 207.
- 3. Måle adulte. Harskamp, Ede, 20 Octobre 1852.
- 4. Jeune femelle. Overveen, 5 Décembre 1857.
- 5. Mâle. Elsbroek, Hillegom, 25 Novembre 1863.
- 6. Mâle. Vogelenzang, 4 Décembre 1863.
- 7. Mâle adulte. Elsbroek, Hillegom, 4 Décembre 1863.
- 8. Jeune mâle. Duin en Berg, Zandpoort, 20 Novembre 1864.
- 9. Jeune mâle. Neethof, Zandpoort, 26 Octobre 1867.
- 10. Mâle adulte. Neethof, Zandpoort, 19 Novembre 1873.
- 11. Mâle adulte. Hillegom, 9 Octobre 1877.
- 12. Jeune mâle. Hillegom, 26 Octobre 1886.
- 13. Individu très jeune. Veldhorst, Laren, 23 Mai 1890.

19. ACCIPITER NISUS (Linné).

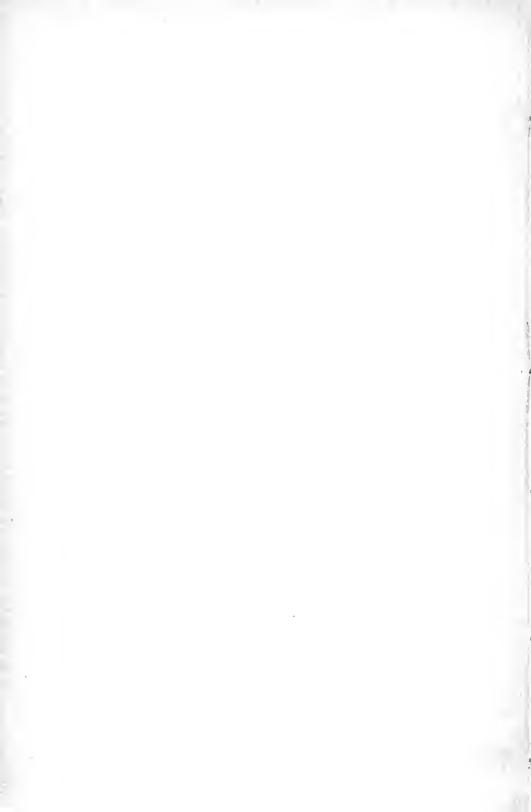
- 2. Jeune mâle. Noordwijkerhout, Octobre 1851.
- 3. Femelle. Boschbeek, Zandpoort, 8 Novembre 1851.
- 4. Mâle adulte. Harskamp, Ede, 27 Octobre 1853.
- 5. Jeune femelle. Neethof, Zandpoort, 3 Novembre 1853.
- 6. Mâle adulte. Dunes de Meerenberg, 31 Octobre 1855.
- 7. Jeune mâle. Boschbeek, Zandpoort, 11 Octobre 1859.
- 8. Femelle. Hillegom, 14 Octobre 1860.
- 9. Femelle adulte. Zandpoort, 6 Novembre 1860.
- 10. Jeune femelle. Neethof, Zandpoort, 31 Octobre 1861.
- 11. Femelle adulte. Woestduin, Vogelenzang, 23 Octobre 1862.
- 12. Jeune femelle. Vogelenzung, 12 Octobre 1863.
- 13. Mâle adulte. Vogelenzang, 14 Octobre 1863.
- 14. Jeune femelle. Schapenduinen, Bloemendaal, 8 Février 1864.
- Jeune mâle. Heerenduin, Zandpoort, 4 Mai 1864. A. N. H., 1869, p. 231.
- 16. Jeune mâle. Schapenduinen, Bloemendaal, 1 Octobre 1868.

- 17. Femelle adulte. Vogelenzang, 16 Octobre 1868.
- 18. Jeune mâle. Neethof, Zandpoort, 23 Octobre 1872.
- Jeune femelle. Dunes de Zandvoort, Ezelsvlak, 16 Avril 1873.
- 20. Mâle adulte. Klein Bentveld, Overveen, 20 Octobre 1875.
- 21. Mâle adulte. Boschbeek, Zandpoort, 10 Octobre 1877.
- 22. Femelle. Wassergeest, Lisse, 29 Août 1885.
- 23. Jeune femelle. Neethof, Zandpoort, 23 Octobre 1885.
- 24. Femelle adulte. Leiduin, Vogelenzang, 3 Novembre 1886.
- 25. Jeune mâle. Boschbeek, Zandpoort, 21 Octobre 1887.
- 26. Mâle adulte. Hillegom, 2 Décembre 1888.
- 27. Mâle adulte. Hillegom, 21 Avril 1890.
- 28. Mâle. Den Wildenborch, Vorden, 7 Août 1891.

20. CIRCUS AERUGINOSUS (Linné).

- 1. Individu adulte. Breukelen, Juin 1850.
- 2. Jeune femelle. Dunes de Bloemendaal, Décembre 1850.
- 3. Mâle. Hoek van Holland, 9 Mai 1853.
- Jeune mâle. Hollande méridionale, 23 Août 1860. Variété.
 N. T. D., 1865, p. 5; J. f. O., 1890, p. 170.
- 5. Jeune mâle. Marquette, Heemskerk, 26 Avril 1862.
- 6. Jeune mâle. Dunes de Zandvoort, 3 Mai 1862.
- Jeune mâle. Marquette, Heemskerk, 10 Mai 1862. N. T. D., 1865, p. 5.
- 8. Jeune mâle. Dunes de Zandvoort, 24 Mai 1862.
- 9. Jeune femelle. Marquette, Heemskerk, 24 Mai 1862.
- 10. Jeune mâle. Dunes de Zandvoort, 6 Juin 1862.
- 11. Mâle adulte. Wassenaar, 14 Septembre 1862.
- 12. Mâle. Dunes de Noordwijk, 20 Septembre 1862.
- 13. Mâle. Vogelenzang, 15 Avril 1863.
- Jeune femelle. Dunes de Noordwijk, 20 Septembre 1863.
 Variété. N. T. D., 1865, p. 5.





- Jeune femelle. Dunes de Noordwijk, 13 Octobre 1863. N.
 T. D., 1865, p. 4.
- Mâle. Dunes de Heemskerk, 24 Avril 1865. N. T. D., 1866, p. 237.
- 17. Mâle adulte. Dunes de Velsen, 28 Avril 1866.
- 18. Jeune femelle. Keukenhof, Lisse, 16 Mars 1868.
- 19. Jeune mâle. Dunes de Noordwijk, 21 Septembre 1868.
- 20. Mâle. Bennebroek, 1 Mai 1870. De la variété noire.
- 21. Mâle. Bennebroek, 5 Mai 1870.
- 22. Mâle. Dunes de Heemskerk, 7 Mai 1870.
- 23. Mâle. Dunes de Noordwijk, 24 Septembre 1870.
- 24. Femelle. Dnnes de Noordwijk, 6 Mai 1871.
- 25. Mâle adulte. Rozenwater, dunes de Zandvoort, 16 Avril 1873.
- 26. Jeuue femelle. Heerenduin, Zandpoort, 28 Avril 1873.
- 27. Mâle. Dunes de Noordwijk, 17 Août 1873.
- 28. Très jeune mâle. Dunes de Velsen, 28 Mai 1874.
- 29. Très jeune femelle. Dunes de Velsen, 28 Mai 1874.
- 30. Mâle. Dunes de Noordwijk, 16 Août 1875. De la variété noire.
- 31. Femelle adulte. Vogelveld, Noordwijk, 26 Juillet 1885.
- 32. Jeune femelle. Dunes de Noordwijk, 3 Août 1885.

21. CIRCUS CYANEUS (Linné).

- 1. Jeune femelle. Hollande méridionale, Octobre 1850.
- 2. Mâle adulte. Hollande méridionale.
- Femelle adulte. Noordwijkerhout, 7 Avril 1854. B. F. N., 1858, p. 208.
- 4. Jeune mâle. Marquette, Heemskerk, 1 Novembre 1862.
- 5. Jeune femelle. Dunes de Zandvoort, 25 Novembre 1862.
- Jeune mâle. Boekenrode, Dunes de Overveen, 28 Novembre 1862.
- Femelle adulte. Dunes de Noordwijk, 28 Mars 1864. N. T. D., 1865, p. 5.

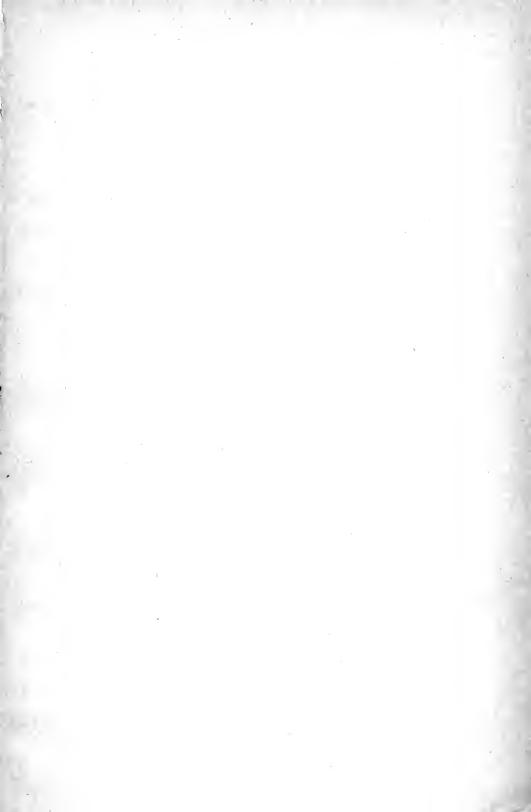
- 8. Jeune femelle. Dunes de Wassenaar, 17 Août 1864. N. T. D., 1866, p. 238.
- 9. Mâle adulte. Woestduin, Vogelenzang, 18 Février 1865.
- 10. Femelle. Dunes de Noordwijk, 10 Avril 1865.
- 11. Jeune femelle. Dunes de Noordwijk, 10 Avril 1865.
- Femelle. Dunes de Zandvoort, 11 Mai 1865. N. T. D., 1866, p. 238.
- Jeune mâle. Dunes de Noordwijk, 23 Avril 1866. J. f. O., 1892, p. 419.
- 14. Jeune mâle. Dunes de Noordwijk, 7 Mai 1866.
- 15. Femelle adulte. Hillegom, 27 Octobre 1870.
- 16. Mâle adulte. Dunes de Zandvoort, 3 Avril 1874.
- 17. Jeune mâle. Dunes de Zandvoort, 4 Décembre 1874.
- 18. Jeune mâle. Dunes de Bloemendaal, 6 Avril 1878.
- 19. Femelle adulte. Dunes de Noordwijk, 24 Janvier 1886.

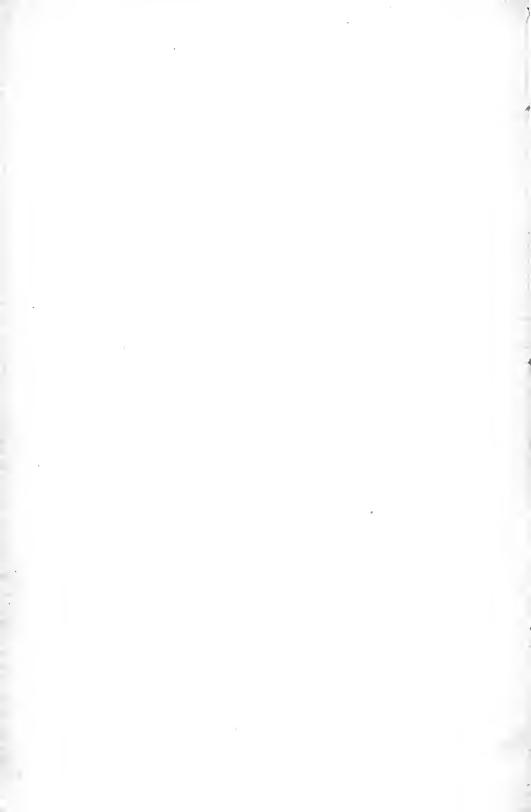
22. CIRCUS MACROURUS (Gmelin).

Jeune femelle. Dunes de Noordwijk, 23 Avril 1866. A. N. H., 1867, p. 71; N. L. M., 1875, p. 167 et 1893, p. 209.

23. CIRCUS PYGARGUS (Linné).

- 1. Mâle. Brabant septentrional, Mai 1851. De la variété noire.
- 2. Très jeune femelle. Dunes de Noordwijk, 20 Juin 1858.
- 3. Femelle. Marquette, Heemskerk, 26 Avril 1862.
- 4. Mâle adulte. Dunes de Zandvoort, 1 Mai 1862.
- 5. Jeune femelle. Marquette, Heemskerk, 10 Mai 1862.
- 6. Jeune mâle. Dunes de Zandvoort, 14 Mai 1862.
- 7. Mâle adulte. Marquette, Heemskerk, 2 Mai 1863.
- 8. Femelle adulte. Marquette, Heemskerk, 9 Mai 1863.
- 9. Jeune mâle. Dunes de Noordwijk, 7 Juin 1863.
- 10. Femelle. Dunes de Heemskerk, 24 Avril 1865.
- 11. Mâle. Dunes de Heemskerk, 8 Mai 1865. De la variété noire.





- 12. Jeune femelle. Dunes de Noordwijk, 8 Mai 1865.
- 13. Jeune mâle. Dunes de Noordwijk, 23 Avril 1866.
- Femelle. Dunes de Zandvoort, 27 Avril 1866. De la variété noire.
- 15. Jeune femelle. Dunes de Zandvoort, 7 Mai 1866.
- 16. Jeune mâle. Rozenwater, dunes de Zandvoort, 15 Mai 1866.
- 17.? Très jeune mâle. Dunes de Zandvoort, 20 Juin 1866.
- 18.? Très jeune individu. Dunes de Zandvoort, 20 Juin 1866.
- 19. Jeune mâle. Heerenduin, Zandpoort, 16 Juillet 1866.
- 20. Jeune femelle. Heerenduin, Zandpoort, 16 Juillet 1866.
- 21. Mâle adulte. Dunes de Zandvoort, 29 Avril 1867.
- 22.? Très jeune mâle. Dunes de Zandvoort, 24 Juin 1867.
- 23.? Très jeune individu. Dunes de Zandvoort, 24 Juin 1867.
- 24. Jeune mâle. Dunes de Noordwijk, 18 Mai 1868.
- 25. Femelle. Dunes de Heemskerk, 10 Mai 1869. Variété.
 A. N. H., 1875, p. 169.
- 26. Jeune femelle. Dunes de Noordwijk, 19 Juillet 1869.
- 27. Jeune femelle. Dunes de Noordwijk, 19 Juillet 1869.
- 28. Mâle adulte. Dunes de Heemskerk, 7 Mai 1870.
- 29. Femelle. Dunes de Noordwijk, 13 Août 1873.
- Mâle. Dunes de Zandvoort, 9 Mai 1874. De la variété noire.
 A. N. H., 1875, p. 169.
- 31. Mâle. Dunes de Zandvoort, 27 Juillet 1874. Variété.
- 32. Femelle. Rozenwater, dunes de Zandvoort, 24 Avril 1882. De la variété noire.
- 33. Femelle. Dunes de Zandvoort, 13 Mai 1885.
- 34. Jeune mâle. Dunes de Noordwijk, 3 Août 1885.
- 35. Jeune mâle. Dunes de Zandvoort, 12 Mai 1887.

25. CARINE NOCTUA (Scopoli).

- 1. Mâle. Hollande méridionale, automne 1850.
- 2. Femelle. Neethof, Zandpoort, 14 Novembre 1852.
- 3. Très jeune mâle. Hillegom, 7 Juin 1864.
- 4. Très jeune femelle. Hillegom, 7 Juin 1864.

- 5. Mâle adulte. Schapenduinen, Bloemendaal, 26 Octobre 1866.
- 6. Femelle adulte. Leiduin, Vogelenzang, 5 Juin 1887.
- 7. Très jeune mâle. Leiduin, Vogelenzang, 5 Juin 1887.
- 8. Très jeune femelle. Leiduin, Vogelenzang, 5 Juin 1887.

26. SYRNIUM ALUCO (Linné).

- 2. Femelle adulte. Gunterstein, Breukelen, 29 Juillet 1875.
- 3. Mâle adulte. Gunterstein, Breukelen, 6 Mars 1876.
- 4. Très jeune femelle. Gunterstein, Breukelen, 7 Mai 1879.
- Très jeune mâle. Gunterstein, Breukelen, 10 Mai 1879.
- 6. Très jeune femelle. Gunterstein, Breukelen, 28 Mai 1888.

27. STRIX FLAMMEA Linné.

- 1. Mâle. Wassenaar, 13 Novembre 1852.
- 2. Mâle. Boschbeek, Zandpoort, 4 Octobre 1859.
- 3. Femelle. Wildhoef, Bloemendaal, 8 Octobre 1862.
- 4. Jeune femelle. Vogelenzang, 17 Septembre 1863.
- 5. Femelle adulte. Hillegom, 3 Juin 1864.
- 6. Très jeune mâle. Gueldre, 10 Juin 1866.
- 7. Femelle. Harlem, 18 Octobre 1869.
- 8. Mâle. Leiduin, Vogelenzang, 19 Octobre 1869. De la variété blanche.
- 9. Mâle. Wildhoef, Bloemendaal, 27 Novembre 1872.
- 10. Femelle. Neethof, Zandpoort, 15 Octobre 1876.
- 11. Femelle. Neethof, Zandpoort, 25 Septembre 1877.
- 12. Femelle. Neethof, Zandpoort, 15 Novembre 1877.
- 13. Mâle. Neethof, Zandpoort, 28 Novembre 1878.
- 14. Femelle. Boschbeek, Zandpoort, 1 Octobre 1881.
- 15. Femelle. Terrasse de Zandpoort, 1 Novembre 1881.
- 16. Mâle. Hillegom, 11 Décembre 1885. De la variété blanche.
- 17. Femelle. Neethof, Zandpoort, 19 Octobre 1887.
- 18. Femelle. Boschbeek, Zandpoort, 4 Octobre 1890.

7, 16 Mei 19 ov, Lekkerkerke. D. E. D. van Orrh.



28. ASIO ACCIPITRINUS (Pallas).

- 2. Femelle. Heerenduin, Velsen, Novembre 1850.
- 3. Jeune femelle. Neethof, Zandpoort, 12 Octobre 1859.
- 4. Mâle adulte. Dunes de Zandvoort, 8 Mai 1863.
- 5. Très jeune mâle. Dunes de Zandvoort, 13 Juin 1863.
- 6. Très jeune femelle. Dunes de Zandvoort, 13 Juin 1863.
- 7. Mâle. Neethof, Zandpoort, 26 Octobre 1866.
- 8. Jeune mâle. Neethof, Zandpoort, 25 Octobre 1872.
- 9. Mâle. Boschbeek, Zandpoort, 4 Novembre 1887.

29. ASIO OTUS (Linné).

- 3. Très jeune mâle. Hillegom, 13 Juin 1862.
- 🏜 4. Très jeune femelle. Hillegom, 13 Juin 1862.
 - 5. Mâle adulte. Elsbroek, Hillegom, 12 Juin 1863.
 - 6. Jeune femelle. Elsbroek, Hillegom, 10 Juillet 1863.
 - 7. Femelle. Neethof, Zandpoort, 30 Octobre 1863.
 - 8. Femelle adulte. Hillegom, 10 Juin 1864.
 - 9. Femelle. Neethof, Zandpoort, 7 Octobre 1869.
 - 10. Male. Neethof, Zandpoort, 30 Octobre 1873.
 - 11. Jeune femelle. Hillegom, 10 Juillet 1875.
 - 12. Jeune femelle. Hillegom, 11 Mai 1885.
 - 13. Mâle adulte. Neethof, Zandpoort, 19 Octobre 1887.
 - 14. Jeune mâle. Den Wildenborch, Vorden, 24 Juin 1890.

30. CORVUS CORAX Linné.

- 1. Mâle. Voorhout, 13 Septembre 1852.
- 2. Femelle. Hoek van Holland, 4 Mai 1854.
- 3. Jeune mâle. Elsbroek, Hillegom, 17 Mai 1862.
- 4. Jeune femelle. Elsbroek, Hillegom, 17 Mai 1862.

31. CORONE CORONE (Linné).

- 1. Femelle. Neethof, Zandpoort, 21 Janvier 1853.
- 2. Mâle. Neethof, Zandpoort, 20 Avril 1857. Le bec anomal.

- 3. Femelle adulte. Neethof, Zandpoort, 14 Juin 1861.
- 4. Jeune mâle. Neethof, Zandpoort, 18 Juin 1861.
- 5. Mâle adulte. Wildhoef, Bloemendaal, 4 Mai 1863.
- 6. Femelle. Marquette, Heemskerk, 1 Mai 1863.
- 7. Jeune mâle. Elsbroek, Hillegom, 7 Juin 1863.

32. CORONE CORNIX (Linné).

- 1. Mâle. Hollande méridionale, Décembre 1851.
- 3. Femelle. Katwijk, 21 Octobre 1868.
- 4. Mâle. Wildhoef, Bloemendaal, 8 Octobre 1869.
- 5. Mâle. Boekenrode, Vogelenzang, 17 Janvier 1891. Variété.

33. TRYPANOCORAX FRUGILEGUS (Linné).

- 2. Mâle. Wildhoef, Bloemendaal, 24 Février 1855.
- 3. Femelle. Velserbeek, Velsen, 10 Avril 1863.
- 5. Jeune mâle. Breukelen, 11 Mai 1870.
- 6. Jeune femelle. Breukelen, 11 Mai 1870.
- 7. Femelle. Hollande méridionale, 12 Janvier 1871.
- 8. Mâle. Hollande méridionale, 28 Janvier 1871.
- 9. Femelle. Leiduin, Vogelenzang, 5 Décembre 1873. Variété.
- 10. Femelle. Neethof, Zandpoort, 9 Octobre 1889.

34. COLAEUS MONEDULA (Linné).

- 1. Mâle. Hollande méridionale, Décembre 1850.
- Femelle. Zandpoort, 21 Février 1855. Variété. J. f. O., 1890, p. 180.
- 3. Jeune mâle. Wildhoef, Bloemendaal, 29 Mai 1863.
- 4. Mâle adulte. Château de Brederode, 30 Avril 1864.
- 5. Femelle adulte. Château de Brederode, 30 Avril 1864.
- Femelle. Neethof, Zandpoort, 18 Mai 1870. Variété. J. f. O., 1890, p. 180.



Micifraga caryocataetes macrorhynchos Brehm.

3,27 Lept. W 68, Noahhinga Nr. J. Bergsma.

5, 5 act. W 68, Lieriksee. Del goeinans.

5, 22 act. W 85, Leiderdorp. A. va Pluja.

7, 2 Nov. W 88, Dovenspijk. M. W. H. G. Pompe.

- Femelle. Leiduin, Vogelenzang, 18 Juillet 1879. Variété.
 J. f. O., 1890, p. 180.
- 8. Mâle adulte. Boschbeek, Zandpoort, 13 Juin 1885. Variété.
- 9. Mâle adulte. Naaldenveld, Vogelenzang, 7 Mai 1891. Variété.

35. PICA PICA (Linné).

- 1. Mâle. Neethof, Zandpoort, 11 Novembre 1852.
- 2. Mâle. Berkenrode, 15 Avril 1853. Variété.
- 3. Mâle adulte. Boschbeek, Zandpoort, 9 Juin 1861.
- 4. Jeune mâle. Zorgvrij, Zandpoort, 14 Juillet 1861.
- 5. Femelle adulte. Wildhoef, Bloemendaal, 30 Avril 1863.

36. GARRULUS GLANDARIUS (Linné).

- 1. Mâle. Neethof, Zandpoort, 22 Octobre 1852.
- 2. Mâle. Neethof, Zandpoort, 24 Octobre 1861.
- 3. Jeune femelle. Hillegom, 4 Juillet 1863.
- 4. Femelle adulte. Neethof. Zandpoort, 1 Mai 1865.
- 5. Femelle adulte. Neethof, Zandpoort, 5 Mai 1869.
- Femelle. Hillegom, 10 Novembre 1874. Variété. J. f. O., 1890, p. 182.
- 7. Femelle. Terrasse de Zandpoort, 11 Janvier 1890.

37. NUCIFRAGA CARYOCATACTES (Linné).

- 1. Woestduin, Vogelenzang, automne 1848?
- 4. Mâle. Vogelenzang, 27 Septembre 1864.
- 5. Femelle. Wildhoef, Bloemendaal, 30 Septembre 1864.
- 6. Femelle. Duin en Daal, Bloemendaal, 7 Octobre 1864.
- Mâle. Ezelsvlak, Rozenwater, Zandvoort, 28 Septembre 1888. O. J., 1890, p. 94.
- Femelle. 's Heerenberg, près de Nimègue, 31 Octobre 1888.
 J., 1890, p. 94.

38. STURNUS VULGARIS Linné.

- 1. Mâle. Wildhoef, Bloemendaal, Avril.
- 2. Mâle adulte. Neethof, Zandpoort, 28 Mars 1853.
- 3. Mâle. Neethof, Zandpoort, 28 Mars 1853.
- 4. Femelle. Neethof, Zandpoort, 28 Mars 1853.
- 5. Jeune mâle. Hollande méridionale, 14 Août 1853.
- 6. Jeune mâle. Neethof, Zandpoort, 22 Jain 1855.
- 7. Mâle. Velsen, 1 Août 1855. Variété. J. f. O., 1890, p. 179.
- 8. Femelle. Neethof, Zandpoort, 23 Octobre 1855.
- Mâle adulte. Zorgvrij, Zandpoort, 31 Juillet 1863. Variété.
 J. f. O., 1890, p. 179.
- 10. Femelle adulte. Harlem, 16 Mai 1864.
- 11. Mâle adulte. Zandpoort, 20 Mai 1864.
- 12. Jeune femelle. Wildhoef, Bloemendaal, 7 Juin 1864.
- Femelle. Près de Leide, 12 Août 1864. Variété. J. f. O., 1890, p. 179.
- 14. Mâle adulte. Zandpoort, 8 Décembre 1864.
- 15. Mâle adulte. Zandpoort, 8 Février 1869.
- 16. Femelle. Hollande septentrionale, 6 Novembre 1869. Variété.
- 17. Femelle adulte. Neethof, Zandpoort, 14 Juillet 1873.
- Jeune mâle. Leiduin, Vogelenzang, 8 Juin 1882. Variété.
 J. f. O., 1890, p. 179.
- 19. Femelle. Zandvoort, 27 Janvier 1886.
- 20. Mâle. Harlem, 28 Février 1891.

39, PASTOR ROSEUS (Linné).

- Femelle adulte. Huis te Bloemendaal, 14 Juillet 1856.
 B. F. N., 1858, p. 212 et N. T. D., 1863, p. 227.
- Mâle adulte. Brabant septentrional, 15 Avril 1874. A. N. H., 1875, p. 170.

40. ORIOLUS GALBULA Linné.

3. Mâle adulte. Wildhoef, Bloemendaal, 15 Mai 1852.





- 4. Jeune individu. Terrasse de Zandpoort, 17 Juillet 1877.
- 5. Jeune individu. Terrasse de Zandpoort, 17 Juillet 1877.

41. AMPELIS GARRULUS Linné.

- 1. Femelle. Schapenduinen, Bloemendaal, 10 Novembre 1863.
- 2. Mâle. Schapenduinen, Bloemendaal, 12 Novembre 1863.
- 3. Femelle adulte. Vogelenzang, 18 Novembre 1866.
- 4. Jeune femelle. Saxenburg, Bloemendaal, 19 Novembre 1866.
- 5. Mâle. Saxenburg, Bloemendaal, 30 Novembre 1866.
- 6. Mâle. Saxenburg, Bloemendaal, 30 Novembre 1866.
- 7. Mâle. Saxenburg, Bloemendaal, 30 Novembre 1866.
- 8. Jeune mâle. Saxenburg, Bloemendaal, 30 Novembre 1866.
- 9. Femelle adulte. Saxenburg, Bloemendaal, 30 Novembre 1866.
- 10. Jeune femelle. Saxenburg, Bloemendaal, 30 Novembre 1866.
- 11. Mâle adulte. Près de Leide, 7 Décembre 1866.
- 12. Jeune femelle. Près de Leide, 7 Décembre 1866.

43. UPUPA EPOPS Linné.

- Mâle adulte. Velserbosch, Velsen, 28 Août 1851. B. F. N., 1853, p. 210.
- 2. Femelle adulte. Près de Leide, été 1852.
- 3. Femelle. Duin en Berg, Zandpoort, 20 Avril 1858.

44. ALCEDO ISPIDA Linné.

- 1. Jeune femelle. Neethof, Zandpoort, 28 Septembre 1851.
- 2. Mâle adulte. Zorgvrij, Zandpoort, 28 Décembre 1854.
- 3. Mâle. Vogelenzang, 12 Janvier 1864.
- 4. Mâle adulte. Rooswijk, Velsen, 27 Août 1869.
- 5. Femelle adulte. Rooswijk, Velsen, 27 Août 1869.

45. CAPRIMULGUS EUROPAEUS Linné.

- 1. Mâle adulte. Neethof, Zandpoort, Juillet 1851.
- 2. Femelle adulte. Schapenduinen, Bloemendaal, 6 Juin 1853.
- 3. Jeune mâle. Hillegom, 19 Août 1863.

- 4. Femelle. Wildhoef, Bloemendaal, 21 Octobre 1863.
- 5. Très jeune mâle. Naaldenveld, Vogelenzang, 22 Août 1872.
- 6. Très jeune femelle. Naaldenveld, Vogelenzang, 22 Août 1872.
- 7. Femelle. Boschbeek, Zandpoort, 14 Septembre 1876.
- 8. Femelle. Neethof, Zandpoort, 20 Août 1886.
- 9. Femelle. Neethof, Zandpoort, 28 Septembre 1889.
- 10. Jeune femelle. Hillegom, 28 Août 1890.

46, MICROPUS APUS (Linné).

- 2. Mâle adulte. Près de Leide, 15 Mai 1856.
- 3. Jeune femelle. Velsen, 7 Août 1859.
- 4. Femelle adulte. Veen en Duin, Bloemendaal, 6 Juin 1890.
- 5. Mâle adulte. Wildlust, Lisse, 17 Juin 1890.

47. HIRUNDO RUSTICA Linné.

- 1. Mâle adulte. Neethof, Zandpoort, 22 Mai 1853.
- 2. Femelle adulte. Neethof, Zandpoort, 22 Mai 1853.
- 3. Jeune femelle. Zorgvrij, Zandpoort, 3 Juillet 1854.
- 4. Mâle adulte. Middenduin, Zandpoort, 15 Mai 1890. Variété.

48. HIRUNDO URBICA Linné.

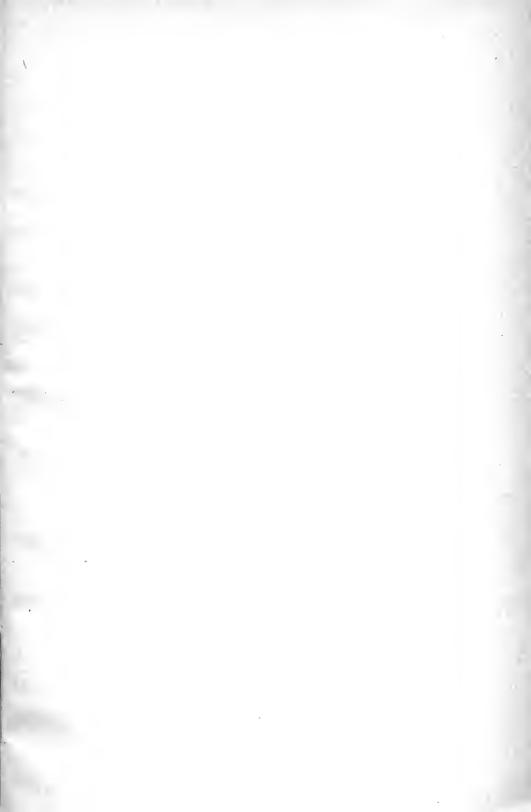
- 1. Mâle adulte. Neethof, Zandpoort, 22 Mai 1853.
- 2. Femelle adulte. Neethof, Zandpoort, 22 Mai 1853.
- 3. Jeune mâle. Lac de Harlem, 14 Août 1872.
- 4. Jeune femelle. Lac de Harlem, 14 Août 1872.

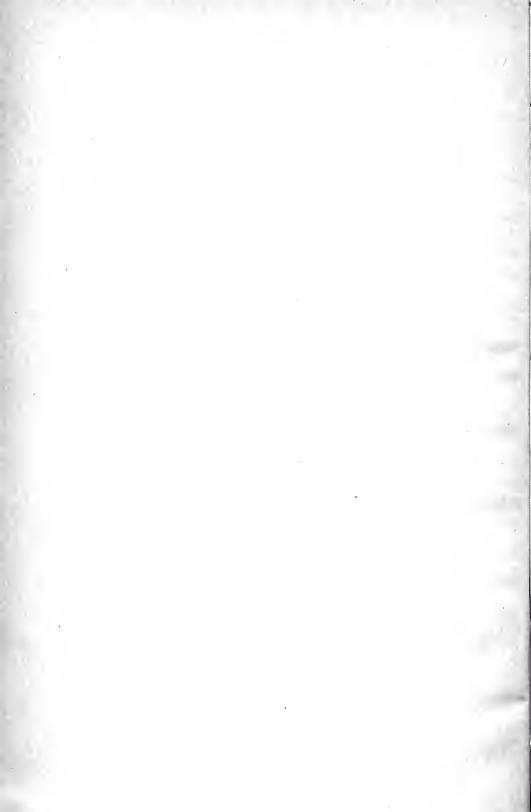
49. COTILE RIPARIA (Linné).

- 2. Mâle. Près de Leide, 7 Mai 1862.
- 3. Mâle. Lac de Bloemendaal, 2 Juin 1865.
- 4. Jeune individu. Voorschoten, 8 Juillet 1889.

50. MUSCICAPA GRISOLA Linné.

- 1. Mâle adulte. Saxenburg, Bloemendaal, 15 Juin 1852.
- 2. Femelle. Neethof, Zandpoort, 11 Juillet 1853.





- 3. Femelle. Boschbeek, Zandpoort, 17 Septembre 1859.
- 4. Jeune mâle. Boschbeek, Zandpoort, 6 Juillet 1860.
- 5. Jeune mâle. Boschbeek, Zandpoort, 4 Juillet 1874.
- 6. Mâle. Loosduinen, 21 Septembre 1891.

51. MUSCICAPA ATRICAPILLA Linné.

- Femelle. Saxenburg, Bloemendaal, 1 Octobre 1852. B. F. N., 1853, p. 208.
- Mâle. Schapenduinen, Bloemendaal, 16 Mai 1853. B. F. N., 1858, p. 209.
- Femelle adulte. Dunes de Bloemendaal, 20 Mai 1855. B. F. N., 1858, p. 209.
- 6. Mâle. Schapenduinen, Bloemendaal, 15 Septembre 1861.
- 7. Mâle adulte. Vogelenzang, 2 Mai 1866.
- 8. Femelle. Boschbeek, Zandpoort, 18 Septembre 1866.
- 9. Mâle. Hillegom, 22 Mai 1879.
- 10. Femelle. Bords de la mer, Zandvoort, 20 Août 1886.
- 11. Femelle. Berkenrode, 21 Septembre 1886.
- 12. Mâle. Neethof, Zandpoort, 9 Mai 1888.
- 13. Jeune mâle. La Haye, 16 Septembre 1889.
- 14. Mâle à-peu-près adulte. Dunes de Velsen, 8 Octobre 1889.
- 15. Mâle adulte. Jardin zoologique à la Haye, 10 Avril 1886.
- 16. Mâle adulte. Naaldenveld, Vogelenzang, 6 Mai 1890.

53. LANIUS EXCUBITOR Linné.

- 2. Femelle. Dunes de Meerenberg, 21 Octobre 1853.
- 3. Femelle adulte. Dunes de Overveen, 14 Octobre 1862.

55. LANIUS SENATOR Linné.

- 4. Mâle adulte. Près de Zutphen, 2 Juin 1890.
- 5. Femelle adulte. Près de Zutphen, 24 Juin 1890.

56. LANIUS COLLURIO Linné.

2. Mâle adulte. Neethof, Zandpoort, 19 Mai 1855.

- 3. Jeune femelle. Zandpoort, 28 Juillet 1856.
- 4. Femelle adulte. Neethof, Zandpoort, 6 Juin 1857.
- 5. Femelle adulte. Neethof, Zandpoort, 1 Juillet 1864.
- 6. Jeune mâle. Neethof, Zandpoort, 4 Juillet 1867.
- 7. Mâle adulte. Schapenduinen, Bloemendaal, 14 Mai 1889.

57. TURDUS VISCIVORUS Linné.

- Femelle. Wildhoef, Bloemendaal, 7 Octobre 1852. B. F. N., 1853, p. 209.
- Mâle. Neethof, Zandpoort, 8 Octobre 1852. B. F. N., 1853,
 p. 209.
- 3. Mâle. Boschbeek, Zandpoort, 9 Octobre 1855.
- 4. Jeune mâle. Schapenduinen, Bloemendaal, 25 Juillet 1861.
- 5. Mâle adulte. Wildhoef, Bloemendaal, 26 Mai 1863.
- 6. Jeune femelle. Berkenrode, Heemstede, 26 Juillet 1863.
- 7. Mâle. Dunes de Vogelenzang, 12 Décembre 1864.
- 8. Mâle adulte. Naaldenveld, Vogelenzang, 14 Juillet 1875.
- 9. Mâle. Boschbeek, Zandpoort, 2 Octobre 1885.
- 10. Jeune femelle. Overveen, 9 Octobre 1888.

58. TURDUS PILARIS Linné.

- 1. Mâle. Wildhoef, Bloemendaal, 25 Novembre 1851.
- 2. Femelle, Saxenburg, Bloemendaal, 31 Octobre 1852.
- 3. Mâle. Saxenburg, Bloemendaal, 6 Novembre 1855.
- 4. Femelle. Terrasse de Zandpoort, 8 Mai 1861.
- 5. Mâle. Wildhoef, Bloemendaal, 11 Novembre 1866. Variété.
- 6. Måle adulte. Middenduin, Zandpoort, 5 Mai 1869.
- 7. Femelle. Zandvoort, 27 Janvier 1886.
- 8. Jeune femelle. Neethof, Zandpoort, 14 Novembre 1889.
- 9. Jeune mâle. Neethof, Zandpoort, 20 Octobre 1890.

59. TURDUS MUSICUS Linné.

- 1. Mâle. Wildhoef, Bloemendaal, 15 Octobre 1852.
- 2. Femelle. Wildhoef, Bloemendaal, 15 Octobre 1852.

Furdus viscivorus b. Ejur Wlamur & Vienvenhuisen

Turans musieus C.

Jullus & of Juni Wg, hisse & Blacus. It Verster to varietas, 16 October Wb4, Leicen . P. N. Verster to varietus, Movember 1883, Reenvarder Mr. H. Albard.

Furdus iliacus 6. E, 20 Augustus W64, Leiden. A 1 von Brumulen.

Furaus merula L.

tourietes, g Movember 1885, Leiden. F. L. Verster. 4 varietus, Nederland. A. L. Van Bennuele. 3. Femelle. Neethof, Zandpoort, 25 Octobre 1853. Frank. Valetint

4. Femelle. Boschbeek, Zandpoort, 18 Avril 1857.

- 5. Jeune mâle. Zandpoort, 9 Juin 1865.
- 6. Jeune mâle. Zandpoort, 12 Juillet 1865.
- 7. Mâle adulte. Boschbeek, Zandpoort, 2 Octobre 1866.

60. TURDUS ILIACUS Linné.

- 1. Mâle. Wildhoef, Bloemendaal, 16 Octobre 1852.
- 2. Femelle. Wildhoef, Bloemendaal, 16 Octobre 1852.
- 3. Femelle. Wildhoef, Bloemendaal, 29 Octobre 1854.
- 4. Femelle. Zorgvrij, Zandpoort, 14 Avril 1864.
- 5. Mâle. Naaldenveld, Vogelenzang, 5 Mars 1872.
- 6. Mâle. Schapenduinen, Bloemendaal, 16 Octobre 1888. Variété.
- 7. Femelle. Neethof, Zandpoort, 4 Octobre 1889.

61. MERULA OBSCURA (Gmelin).

1. Jeune individu. Velserbeek, Velsen, 27 Octobre 1843. A. N. H., 1875, p. 169; N. L. M., 1893, p. 189.

63. MERULA MERULA (Linné).

- 1. Jeune mâle. Wildhoef, Bloemendaal, 10 Octobre 1852.
- 2. Femelle. Wildhoef, Bloemendaal, 15 Octobre 1852.
- 3. Mâle adulte. Wildhoef, Bloemendaal, 31 Octobre 1852.
- 4. Jeune mâle. Wildhoef, Bloemendaal, 14 Novembre 1852.
- 5. Femelle. Wildlust, Lisse, 11 Novembre 1854.
- 6. Femelle. Wildhoef, Bloemendaal, 12 Novembre 1854.
- 7. Femelle. Wildhoef, Bloemendaal, 12 Novembre 1854.
- 8. Femelle adulte. Boschbeek, Zandpoort, 1 Novembre 1855.
- 9. Jeune mâle. Neethof, Zandpoort, 10 Août 1861. J. f. O., 1890, p. 185. Variété.
- 10. Jeune mâle. Hillegom, 20 Décembre 1861.
- 11. Jeune mâle. Boschbeek, Zandpoort, 15 Octobre 1866.
- 12. Jeune femelle. Wildhoef, Bloemendaal, 19 Octobre 1866.

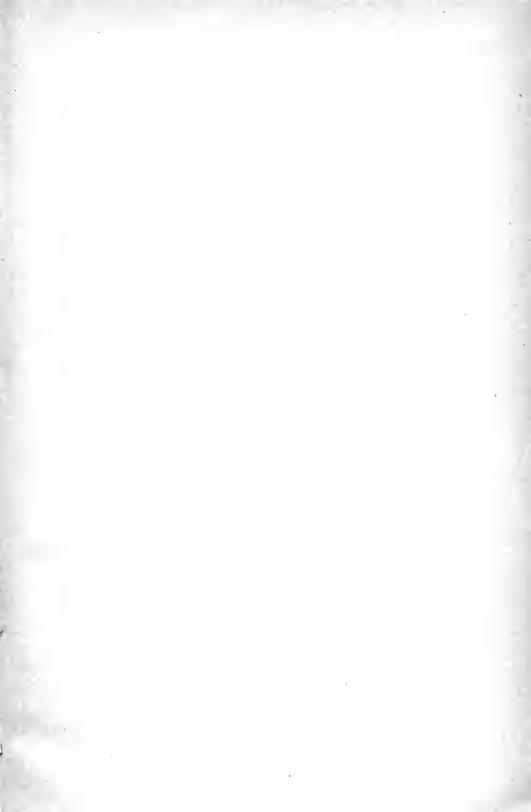
- Femelle adulte. Wildhoef, Bloemendaal, 6 Novembre 1866.
 J. f. O., 1890, p. 185. Variété.
- Jeune femelle. Spaarnberg, Zandpoort, 7 Novembre 1866.
 J. f. O., 1890, p. 185. Variété.
- 15. Jeune mâle. Wildhoef, Bloemendaal, 24 Octobre 1867. Variété.
- 16. Jeune mâle. Boschbeek, Zandpoort, 10 Novembre 1867.
- 17. Jeune femelle. Neethof, Zandpoort, 4 Mai 1868.
- 18. Mâle. Boschbeek, Zandpoort, 1 Novembre 1868.
- Femelle. Schapenduinen, Bloemendaal, 19 Novembre 1868.
 J. f. O., 1890, p. 186. Variété.
- 20. Jeune mâle. Neethof, Zandpoort, 26 Juin 1873.
- Femelle adulte. Neethof, Zandpoort, 15 Novembre 1876. J. f. O., 1890, p. 186.
- 22. Jeune mâle. Boschbeek, Zandpoort, 29 Octobre 1879.
- 23. Jeune mâle. Boschbeek, Zandpoort, 9 Octobre 1887.
- 24. Mâle adulte. Hillegom, 21 Mars 1889. Variété.
- 25. Femelle adulte. Neethof, Zandpoort, 11 Octobre 1889.
- 26. Femelle adulte. Harlem, 12 Février 1890.
- 27. Mâle. Leiduin, Vogelenzang, 13 Décembre 1890. Variété.

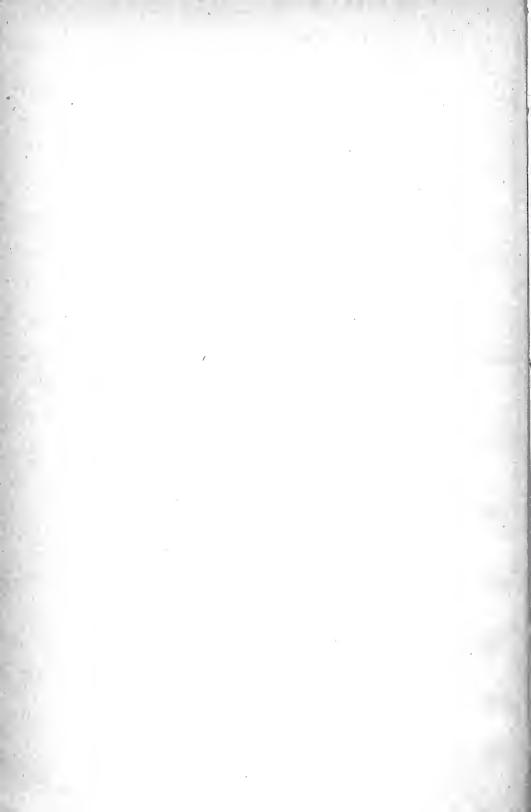
64. MERULA TORQUATA (Linne).

- 1. Jeune femelle. Wildhoef, Bloemendaal, 7 Octobre 1852.
- 2. Mâle adulte. Neethof, Zandpoort, 12 Octobre 1852.
- 3. Mâle. Boschbeek, Zandpoort, 1 Octobre 1854.
- 4. Måle. Boschbeek, Zandpoort, 1 Octobre 1854.
- 5. Femelle. Boschbeek, Zandpoort, 1 Octobre 1854.
- 6. Mâle. Huis te Bloemendaal, 14 Avril 1860.
- 8. Femelle. Schapenduinen, Bloemendaal, 27 Avril 1862.
- 9. Mâle adulte. Wildhoef, Bloemendaal, 4 Octobre 1869.
- 10. Femelle adulte. Boschbeek, Zandpoort, 14 Octobre 1885.
- 11. Femelle adulte. Boschbeek, Zandpoort, 9 Octobre 1887.

66. SAXICOLA OENANTHE (Linné).

2. Jeune mâle. Schapenduinen, Bloemendaal, 18 Juin 1854.





- 3. Mâle. Dunes de Zandvoort, 9 Septembre 1854.
- 4. Femelle adulte. Dunes de Bloemendaal, 13 Mai 1855.
- 5. Mâle adulte. Dunes de Bloemendaal, 15 Mai 1855.
- 6. Femelle. Bloemendaal, 27 Avril 1862.
- 7. Mâle. Schapenduinen, Bloemendaal, 3 Mai 1862.
- 8. Måle adulte. Rozenwater, Zandvoort, 12 Avril 1872.
- Jeune mâle. Dunes de Vogelenzang, 20 Septembre 1882. J. f. O., 1890, p. 187. Variété.
- 10. Femelle adulte. Dunes de Schéveningue, 12 Mai 1888.

68. PRATINCOLA RUBETRA (Linné).

- 1. Mâle. Gueldre, 20 Novembre 1852.
- 2. Femelle adulte. Neethof, Zandpoort, 18 Mai 1853.
- 3. Mâle adulte. Gueldre, 30 Juin 1853.
- 4. Mâle adulte. Dunes de Bloemendaal, 15 Mai 1855.
- 5. Femelle. Rozenwater, Zandvoort, 1 Octobre 1861.
- 6. Femelle. Bloemendaal, 29 Avril 1862.
- 7. Jeune mâle. Dunes de Overveen, 17 Juin 1863.
- Mâle. Dunes de Vogelenzang, 11 Septembre 1884. J. f. O., 1890, p. 188. Variété.

69. PRATINCOLA RUBICOLA (Linné).

- 1. Mâle adulte. Gueldre, 30 Juin 1853.
- 2. Femelle adulte. Gueldre, 30 Juin 1853.
- Mâle adulte. Près de Harderwijk, 18 Mars 1854. B. F. N., 1858, p. 209.
- 4. Mâle adulte. Dunes de Bloemendaal, 24 Mai 1856. B. F. N., 1858, p. 209.
- 5. Mâle adulte. Près de Zandvoort, 5 Juin 1873.
- Jeune mâle. Jardin zoologique à la Haye, 12 Septembre 1887.
- 7. Mâle. Berkenrode, 20 Mars 1888.
- 8. Femelle adulte. Loosduinen, 15 Mai 1889.

9. Mâle adulte. s' Gravesande, 7 Octobre 1890. Il a vécu dix jours au Jardin zoologique à La Haye.

70. ACCENTOR MODULARIS Bechstein.

- 1. Mâle adulte. Près de Leide, Avril 1851.
- 2. Jeune individu. Neethof, Zandpoort, 22 Mai 1853.
- 3. Mâle. Neethof, Zandpoort, 31 Décembre 1860.
- 4. Mâle adulte. Neethof, Zandpoort, 29 Mai 1863.
- 5. Femelle. Saxenburg, Bloemendaal, 27 Octobre 1868.

71. RUTICILLA TITHYS (Scopoli).

2. Mâle adulte. Dunes de Vogelenzang, 30 Octobre 1875.

72. RUTICILLA PHOENICURUS (Linné).

- 1. Mâle adulte. Wildhoef, Bloemendaal, 29 Mai 1853.
- 2. Femelle adulte. Wildhoef, Bloemendaal, 30 Mai 1853.
- 3. Jeune mâle. Duinlust, Jan Gijzenvaart, 3 Juillet 1854.
- 4. Jeune mâle. Neethof, Zandpoort, 26 Août 1860.
- 5. Femelle. Boschbeek, Zandpoort, 21 Septembre 1860.
- 6. Jeune mâle. Schapenduinen, Bloemendaal, 1 Septembre 1861.
- 7. Mâle. Schapenduinen, Bloemendaal, 5 Mai 1862.
- 8. Jeune mâle. Saxenburg, Bloemendaal, 7 Octobre 1863.
- 9. Femelle adulte. Neethof, Zandpoort, 13 Mai 1864.
- 10. Mâle. Saxenburg, Bloemendaal, 4 Octobre 1868.
- Femelle adulte. Neethof, Zandpoort, 24 Mai 1869. J. f. O., 1890, p. 187.
- Mâle adulte. Neethof, Zandpoort, 3 Mai 1878. J. f. O., 1890,
 p. 187. Variété.
- 13. Mâle. Dunes de Vogelenzang, 3 Octobre 1878.
- 14. Mâle. Jardin zoologique à la Haye, 22 Avril 1891.
- 15. Mâle adulte. Jardin zoologique à la Haye, 28 Avril 1891.

74. ERITHACUS RUBECULA (Linné).

1. Mâle. Wildhoef, Bloemendaal, 30 Novembre 1851.





- 2. Femelle. Wildhoef, Bloemendaal, 12 Novembre 1854.
- 3. Jeune mâle. Boschbeek, Zandpoort, 12 Septembre 1859.
- 4. Mâle. Wildhoef, Bloemendaal, 19 Octobre 1866.

75. ERITHACUS LUSCINIA (Linné).

- 1. Mâle adulte. Neethof, Zandpoort, 14 Mai 1855.
- 2. Mâle adulte. Neethof, Zandpoort, 14 Mai 1855.
- 3. Femelle. Neethof, Zandpoort, 13 Mai 1861.
- 4. Mâle adulte. Boschbeek, Zandpoort, 18 Mai 1865.
- 5. Jeune individu. Boschbeek, Zandpoort, 2 Juin 1865.
- 6. Mâle. Wildhoef, Bloemendaal, 10 Mai 1888.

77, SYLVIA ATRICAPILLA (Linné).

- Femelle. Saxenburg, Bloemendaal, 7 Octobre 1852. B. F. N., 1853, p. 208.
- 4. Femelle. Saxenburg, Bloemendaal, 3 Novembre 1854. B. F. N., 1858, p. 209.
- 5. Mâle. Boschbeek, Zandpoort, 11 Octobre 1858.
- 6. Mâle. Wildhoef, Bloemendaal, 8 Octobre 1861.
- 7. Femelle adulte. Wildhoef, Bloemendaal, 2 Octobre 1867.
- 8. Mâle adulte. Zorgvrij, Zandpoort, 7 Mai 1878.

78. SYLVIA HORTENSIS Bechstein.

- 1. Mâle. Près de Leide, 13 Octobre 1851.
- 2. Mâle adulte. Terrasse de Zandpoort, 24 Mai 1859.
- 3. Måle. Boschbeek, Zandpoort, 17 Septembre 1860.
- 4. Femelle. Zandpoort, 21 Mai 1861.
- 5. Mâle adulte. Zandpoort, 14 Mai 1865.
- 6. Jeune mâle. Zandpoort, 26 Juillet 1869.
- 7. Jeune mâle. Zandpoort, 26 Juillet 1869.

79. SYLVIA CINEREA Bechstein.

- 1. Femelle adulte. Neethof, Zandpoort, 19 Juillet 1852.
- 2. Mâle adulte. Neethof, Zandpoort, 6 Mai 1853.
- 3. Mâle adulte. Neethof, Zandpoort, 30 Avril 1864.

- 4. Femelle adulte. Neethof, Zandpoort, 26 Mai 1864.
- 5. Jeune mâle. Neethof, Zandpoort, 16 Juin 1870.
- 6. Jeune femelle. Neethof, Zandpoort, 16 Juin 1870.

80. SYLVIA CURRUCA (Linné).

- 1. Mâle adulte. Boschbeek, Zandpoort, 13 Mai 1855.
- 2. Mâle adulte. Zorgvrij, Zandpoort, 27 Avril 1866.
- 3. Mâle adulte. Neethof, Zandpoort, 26 Août 1871.
- 4. Jeune mâle. Zandpoort, 25 Juin 1872.
- 5. Jeune femelle. Zandpoort, 25 Juin 1872.
- 6. Mâle. La Haye, 19 Mai 1889.

81. LOCUSTELLA LOCUSTELLA (Latham).

- 1. Mâle adulte. Dunes de Bloemendaal, 9 Mai 1855.
- Mâle adulte. Velserbosch, Velsen, 22 Juin 1855. B. F. N., 1858, p. 209.
- 3. Mâle adulte. Dunes de Bloemendaal, 10 Mai 1856.
- Femelle adulte. Heerenduin, Zandpoort, 29 Mai 1857. B.
 F. N., 1858, p. 289.
- 5. Mâle adulte. Rozenwater, Zandvoort, 25 Avril 1872.

82. LOCUSTELLA LUSCINIOIDES (Savi).

 Mâle adulte. Lac de Kralingen, Hollande méridionale, 27 Avril 1860.

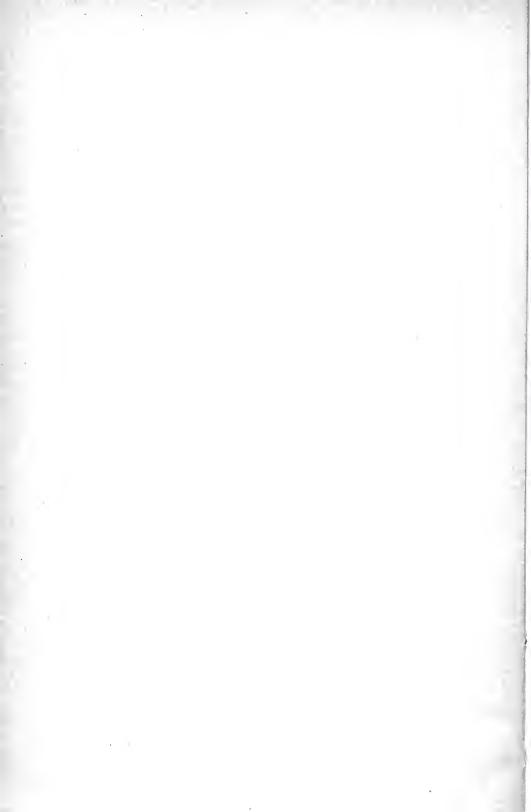
83. ACROCEPHALUS PHRAGMITIS (Bechstein).

- 1. Mâle. Wykermeer, 4 Août 1856.
- 2. Mâle. Lac de Kralingen, Hollande méridionale, 16 Juillet 1860.
- Femelle. Lac de Kralingen, Hollande méridionale, 16 Juillet 1860.
- Femelle. Bords de l'Y, 10 Avril 1869. A. N. H., 1869,
 p. 234.
- 5. Mâle adulte. Veen en Duin, Bloemendaal, 9 Mai 1889.

85. ACROCEPHALUS TURDOIDES (Meyer).

1. Femelle. Hollande méridionale, Juillet.





2. Mâle adulte. Hollande méridionale, 23 Mai 1860.

86. ACROCEPHALUS STREPERUS (Vieillot).

- 2. ? Mâle adulte. Spaarndam, 2 Juin 1862.
- 3. ? Mâle adulte. Spaarndam, 2 Juin 1862.
- 4.? Femelle adulte. Spaarndam, 2 Juin 1862.

87. ACROCEPHALUS PALUSTRIS (Bechstein).

- 1. Femelle adulte. Zorgvrij, Zandpoort, 2 Juin 1858.
- 2. Mâle adulte. Neethof, Zandpoort, 26 Mai 1859.
- 3. Mâle adulte. Lac de Bloemendaal, 10 Juin 1867.
- 4. Jeune mâle. Jardin zoologique à la Haye, 12 Septembre 1887.

88. HYPOLAIS ICTERINA (Vieillot).

- 1. Mâle adulte. Zorgvrij, Zandpoort, 5 Juillet 1860.
- 2. Mâle adulte. Neethof, Zandpoort, 5 Juin 1863.
- 3. Jeune femelle. Neethof, Zandpoort, 5 Août 1863.
- 4. Jeune mâle. Boschbeek, Zandpoort, 19 Août 1867.
- 5. Mâle adulte. Zandpoort, 23 Mai 1871.

89. PHYLLOSCOPUS SIBILATRIX (Bechstein).

- 1. Mâle adulte. Schapenduinen, Bloemendaal, 17 Juin 1855.
- 2. Mâle adulte. Boschbeek, Zandpoort, 1 Mai 1862.
 - 4. Femelle adulte. Schapenduinen, Bloemendaal, 23 Avril 1865.

90. PHYLLOSCOPUS TROCHILUS (Linné).

- 1. Mâle adulte. Neethof, Zandpoort, 19 Juillet 1852.
- 2.? Mâle adulte. Neethof, Zandpoort, 19 Juillet 1852.
- 3. Mâle. Neethof, Zandpoort, 26 Août 1852.
- 4. Mâle adulte. Neethof, Zandpoort, 6 Mai 1853.
- 5. Femelle adulte. Neethof, Zandpoort, 6 Juin 1857.
- 6. Mâle adulte. Bloemendaal, 18 Avril 1865.
- 7. Jeune mâle. Neethof, Zandpoort, 3 Juin 1871.
- 8. Jeune femelle. Neethof, Zandpoort, 3 Juin 1871.

91. PHYLLOSCOPUS RUFUS (Bechstein).

- 1. Mâle. Près de Leide, 14 Octobre 1851.
- Femelle adulte. Saxenburg, Bloemendaal, 22 Mai 1852.
 B. F. N., 1853, p. 208.
- 3. Femelle adulte. Schapenduinen, Bloemendaal, 16 Mai 1853.
- 4. Mâle. Spaarnberg, Zandpoort, 2 Novembre 1854. B. F. N., 1858, p. 209.
- 5. Mâle. Zeerust, Vogelenzang, 2 Octobre 1876.
- 6. Mâle adulte. Bloemendaal, 14 Juin 1878.
- 7. Mâle. Zeerust, Vogelenzang, 3 Octobre 1878.
- 8. Jeune mâle. Jardin zoologique à la Haye, 12 Septembre 1887.
- Jeune femelle. Jardin zoologique à la Haye, 12 Décembre 1887.

93. ANORTHURA TROGLODYTES (Linné).

- 1. Mâle. Wildhoef, Bloemendaal, 2 Octobre.
- 2. Mâle. Près de Leide, 16 Octobre 1856.
- 3. Femelle adulte. Neethof, Zandpoort, 27 Juin 1860.
- 4. Jeune mâle. Schapenduinen, Bloemendaal, 5 Juin 1864.
- 5. Mâle. Zandpoort, 18 Octobre 1872.

94. CINCLUS AQUATICUS Bechstein.

Mâle. Bosch en Hoven, Heemstede, 26 Octobre 1887. T.
 N. D. V., 1889, p. 148.

95. MOTACILLA ALBA Linné.

- 1. Mâle adulte. Près de Leide, Avril 1851.
- 2. Femelle adulte. Schapenduinen, Bloemendaal, 7 Mai 1857.
- 3. Jeune femelle. Zorgvrij, Zandpoort, 23 Août 1858.
- 4. Jeune mâle. Lac de Bloemendaal, 2 Septembre 1861.
- 5. Jeune femelle. Lac de Bloemendaal, 2 Septembre 1861.
- 6. Jeune mâle. Zandpoort, 29 Mai 1865.
- 7. Mâle adulte. Naaldenveld, Vogelenzang, 27 Février 1872.



Abstacilla boarula h 3. 3 October 1875 Novigerijk, V. H. Verster. 2. 10 December 1884, Katerijk. Koelerijn.

- 8. Femelle adulte. Gunterstein, Breukelen, 3 Juin 1886.
- 9. Mâle. 's Gravesande, 3 Octobre 1890.
- 10. Mâle adulte. Zevenmorgen, Zandpoort, 10 Octobre 1890.

96. MOTACILLA LUGUBRIS Temminck.

- 1. Mâle adulte. Lac de Bloemendaal, 22 Mars 1861.
- 2. Mâle adulte. Neethof, Zandpoort, 30 Mai 1864.
- 3. Mâle adulte. Hillegom, 26 Mai 1865.
- 4. Mâle. Neethof, Zandpoort, 9 Mars 1867.

97. MOTACILLA MELANOPE Pallas: + boarula b.

- 3. Mâle. Neethof, Zandpoort, 13 Février 1853.
- 4. Mâle. Près de Leide, 12 Décembre 1866.
- Femelle. Leiduin, Vogelenzang, 8 Octobre 1870. A. N. H., 1875, p. 170.
- 6. Femelle adulte. La Haye, 12 Octobre 1889.
- 7. Femelle. Lac de Bloemendaal, 25 Mars 1890.

98. MOTACILLA FLAVA (Linné).

- 1. Mâle adulte. Près de Leide, Avril 1851.
- 2. Mâle. Près de Spaarndam, 8 Mai 1861.
- 3. Mâle. Près de Spaarndam, 8 Mai 1861.
- 4. Mâle. Près de Spaarndam, 8 Mai 1861.
- 5. Jeune mâle. Hollande méridionale, 22 Août 1861.
- 6. Femelle. Hollande méridionale, 22 Août 1861.
- 7. Mâle adulte. Bords de l'Y, Velserbroek, 6 Avril 1866.
 - 8. Mâle adulte. Bords de l'Y, Velserbroek, 6 Avril 1866.
 - 9. Mâle adulte. Bords de l'Y, Velserbroek, 13 Août 1866.
- 10. Femelle adulte. Bords de l'Y, Velserbroek, 20 Avril 1867.
- 11. Femelle. Bords de l'Y, Velserbroek, 14 Avril 1869.
- 12. Femelle. Velserbroek, 5 Mai 1871.
- 13. Mâle adulte. Zandvoort, 15 Avril 1873.
- 14. Mâle adulte. Schipbroek, Zandpoort, 17 Juillet 1885.
- 15. Mâle. Middenduin, Zandpoort, 23 Avril 1888.

thunbergi Billberg 99. MOTACILLA / BOREALIS Sunder

1. Femelle adulte. Lac de Bloemendaal, 14 Mai 1864. N. T. D., 1866, p. 316. flava rayi Bp.).

100. MOTACILLA CAMPESTRI

- Mâle adulte. Lac de Bloemendaal, 14 Mai 1864.
- Mâle. Zandvoort, 16 Avril 1873.
- 3. Mâle. Middenduin, Zandpoort, 20 Avril 1875.
- 4. Mâle adulte. Près de la Haye, 31 Juillet 1888.

101. ANTHUS RICHARDI Vieillot.

1. Jeune mâle. s'Gravesande, 24 Octobre 1890.

102. ANTHUS CAMPESTRIS (Linné).

- 2. Mâle adulte. Dunes de Noordwijk, 24 Mai 1855.
- 4. Femelle adulte. Schapenduinen, Bloemendaal, 3 Mai 1862.
- 5. Très jeune femelle. Rozenwater, Zandvoort, 17 Juin 1863.

103. ANTHUS OBSCURUS (Latham).

- 1. Femelle. Bords de l'Y, Velserbroek, 25 Mars 1857.
- 2. Mâle. Hollande méridionale, 25 Octobre 1862.
- 4. Femelle. Bords de l'Y, Velserbroek, 1 Octobre 1863.
- 5. Mâle. Bords de l'Y, Velserbroek, 2 Mars 1864.
- 6. Femelle. Bords de l'Y, Velserbroek, 9 Ayril 1868.
- 7. Mâle. Diemen, 9 Avril 1889.

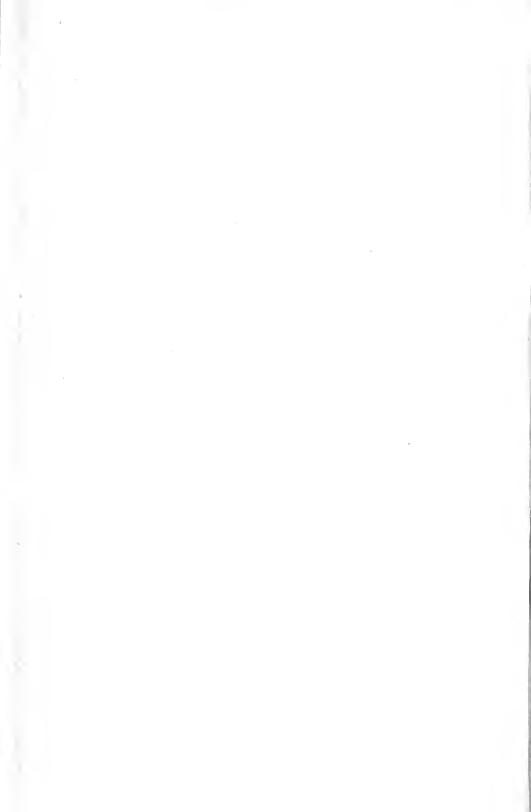
104. ANTHUS SPINOLETTA (Linné).

2. Femelle. Hollande méridionale, 25 Octobre 1862. O. J., 1890, p. 95.

105. ANTHUS PRATENSIS (Linné).

- 1. Femelle adulte. Près de Leide, Avril 1851.
- 2. Mâle adulte. Velserbroek, 25 Mars 1857.

5, 10 Mei W55. bij Reiden.



- 3. Femelle. Vogelenzang, 28 Octobre 1862.
- 4. Mâle. Bords de l'Y, Velserbroek, 23 Mars 1864.
- 5. Mâle. Bords de l'Y, Velserbroek, 17 Mars 1866.
- 6. Femelle. Hollande méridionale, 14 Avril 1869.
- 7. Mâle. Zeerust, Vogelenzang, 16 Octobre 1873.
- 8. Mâle. Zeerust, Vogelenzang, 9 Novembre 1886.
- 9. Mâle. Zeerust, Vogelenzang, 23 Octobre 1888.

106. ANTHUS TRIVIALIS (Linné).

- 2. Mâle adulte. Schapenduinen, Bloemendaal, 8 Mai 1857.
- 3. Femelle adulte. Heerenduin, Zandpoort, 26 Mai 1857.
- 4. Femelle. Schapenduinen, Bloemendaal, 1 Septembre 1861.
- 5. Mâle adulte. Boschbeek, Zandpoort, 15 Mai 1865.

107. ALAUDA ARVENSIS Linné.

- 1. Mâle. Hollande, 8 Février 1851.
- 2. Femelle. Hollande, 8 Février 1851.
- 3. Jeune individu. Près de Leide, 20 Juin 1856.
- 4. Mâle. Velserbroek, 1 Octobre 1863.
- 5. Mâle. Lac de Harlem, 24 Octobre 1877. De la variété blanche. J. f. O., 1890, p. 188.

108. LULLULA ARBOREA (Linné).

- Mâle. Neethof, Zandpoort, 16 Février 1853. B. F. N., 1853,
 p. 211.
- Mâle. Dunes près de Meerenberg, 28 Décembre 1856. B.
 F. N., 1858, p. 212.
- Femelle. Dunes près de Meerenberg, 28 Décembre 1856.
 B. F. N., 1858, p. 212.
- 5. Mâle adulte. Schapenduinen, Bloemendaal, 22 Avril 1864.
- 6. Mâle adulte. Naaldenveld, Vogelenzang, 22 Février 1872.
- 7. Jeune mâle. Naaldenveld, Vogelenzang, 3 Mai 1876.
- 8. Jeune mâle. Naaldenveld, Vogelenzang, 3 Mai 1876.

- 9. Jeune femelle. Naaldenveld, Vogelenzang, 3 Mai 1876.
- 10. Mâle. Zeerust, Vogelenzang, 31 Octobre 1879.

109. GALERITA CRISTATA (Linné).

- 1. Femelle. Katwijk, 29 Janvier 1853.
- 2. Mâle. Hollande méridionale, 3 Novembre 1857.
- 3. Femelle. Zandvoort, 19 Mai 1864.
- 4. Jeune mâle, Zandvoort, 5 Juillet 1872.
- 5. Jeune femelle. Zandvoort, 5 Juillet 1872.
- 6. Mâle. Près de Harderwijk, 9 Octobre 1874.

110. OTOGORYS ALPESTRIS (Linné).

- Mâle. Dunes de Zandvoort, 5 Décembre 1862. N. T. D., 1863, p. 226.
- 3. Femelle. Dunes de Zandvoort, 5 Décembre 1862. N. T. D., 1863, p. 226.
- 4. Màle. Dunes de Zandvoort, 19 Décembre 1863.
- 5. Femelle. Dunes de Zandvoort, 19 Décembre 1863.
- 6. Mâle. Près de Leide, 10 Mars 1865.

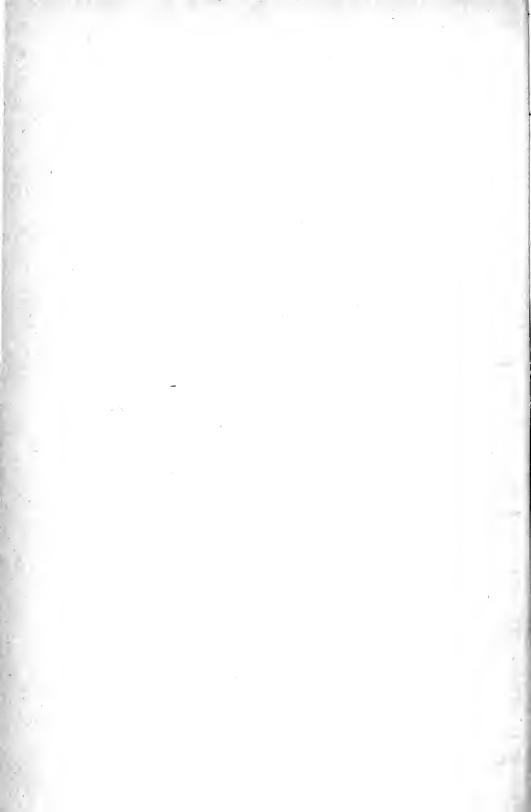
111. PLECTROPHENAX NIVALIS (Linné).

- 1. Mâle. Wildhoef, Bloemendaal, 1 Mars 1851.
- 2. Jeune femelle. Wildhoef, Bloemendaal, 1 Mars 1851.
- 3. Femelle adulte. Leiduin, Vogelenzang, 4 Octobre 1852.
- 6. Jeune individu. Bords de la mer, Velsen, 14 Janvier 1857.
- 7. Mâle. Dunes de Bloemendaal, 28 Décembre 1858.
- 9. Jeune femelle. Rozenwater, Zandvoort, 8 Décembre 1873.
- 10. Femelle. Lac de Bloemendaal, 15 Mars 1874.

112. CALCARIUS LAPPONICUS (Linné).

- Jeune femelle. Vogelenzang, 30 Octobre 1860. N. T. D., 1863, p. 226; A. N. H., 1869, p. 386.
- 3. Femelle. Près de Elburg, 23 Octobre 1886.





austica 113. EMBERIZA PUSILLA Pallas.

 Jeune mâle. Zeerust, Vogelenzang, 16 Octobre 1874. A. N. H., 1875, p. 170.

114. EMBERIZA SCHOENICLUS Linné.

- 1. Mâle adulte. Près de Leide, Avril 1851.
- 2. Jeune mâle. Saxenburg, Bloemendaal, 5 Novembre 1856.
- 3. Mâle adulte. Spaarndam, 8 Mai 1861.
- 4. Jeune mâle. Hollande méridionale, 14 Octobre 1861.
- 5. Femelle adulte. Schapenduinen, Bloemendaal, 18 Mai 1865.
- 6. Femelle adulte. Hollande méridionale, 7 Juin 1869.
- 7. Jeune mâle. Wildhoef, Bloemendaal, 18 Octobre 1870 Jis Jurilla
- 8. Mâle adulte. Dunes de Zandpoort, 24 Avril 1873.

115. EMBERIZA HORTULANA Linné.

- 1. Mâle. Gueldre, Juin 1852.
- -2. Femelle. Overveen, 11 Octobre 1859. N. T. D., 1863, p. 225.
 - 3. Mâle. Brabant septentrional, 14 Octobre 1872.

117. EMBERIZA CITRINELLA Linné.

- 1. Mâle. Saxenburg, Bloemendaal, 30 Octobre 1851.
- 2. Mâle adulte. Neethof, Zandpoort, 21 Mai 1853.
- 3. Femelle. Zorgvrij, Zandpoort, 27 Janvier 1854.
- 4. Femelle. Neethof, Zandpoort, 16 Mai 1863.
- 5. Femelle. Neethof, Zandpoort, 16 Mai 1863.
- 6. Mâle. Schapenduinen, Bloemendaal, 20 Mai 1864.
- 7. Jeune mâle. Zandvoort, 13 Mai 1872.
- 8. Jeune femelle. Zandvoort, 13 Mai 1872.

118. MILIARIA MILIARIA (Linné).

- Mâle. Près de la Haye, 4 Octobre 1853. B. F. N., 1858, p. 213.
- 2. Mâle. Zeerust, Vogelenzang, 3 Novembre 1884.

119. FRINGILLA COELEBS Linné.

- Femelle? Velserbeek près de Velsen, automne 1846 ou 1847.
 J. f. O., 1890, p. 191. De la variété blanche.
- 2. Mâle. Saxenburg, Bloemendaal, 16 Octobre 1852.
- 3. Femelle. Saxenburg, Bloemendaal, 16 Octobre 1852.
- 4. Male. Overveen, 13 Octobre 1859. Hybride.
- 5. Femelle. Overveen, 17 Octobre 1860. Variété.
- 6. Jeune femelle. Schapenduinen, Bloemendaal, 25 Août 1861.
- 7. Femelle? Dunes de Vogelenzang, 31 Octobre 1864. J. f. O., 1890, p. 191. Variété.
- 8. Mâle adulte. Saxenburg, Bloemendaal, 27 Octobre 1868.
- 9. Mâle adulte. Wildhoef, Bloemendaal, 15 Mai 1869.
- 10. Jeune mâle. Boschbeek, Zandpoort, 25 Mai 1872.
- Mâle. Bloemendaal, 28 Octobre 1874. J. f. O., 1890, p. 191.
 Variété.
- 12. Mâle. Dunes de Vogelenzang, 29 Octobre 1874. J. f. O., 1890, p. 191. Variété.

120. FRINGILLA MONTIFRINGILLA Linné.

- 1. Mâle. Saxenburg, Bloemendaal, 25 Octobre 1852.
- 2. Femelle. Saxenburg, Bloemendaal, 25 Octobre 1852.
- 3. Mâle. Wassenaar, 20 Novembre 1854.
- 4. Mâle. Schapenduinen, Bloemendaal, 22 Avril 1864.
- 5. Jeune femelle. Schapenduinen, Bloemendaal, 22 Avril 1864.
- 6. Mâle. Dunes de Vogelenzang, 19 Octobre 1864.
- 7. Mâle adulte. Saxenburg, Bloemendaal, 19 Octobre 1867.
- 8. Mâle adulte. Naaldenveld, Vogelenzang, 2 Mai 1873.
- 9. Mâle. Zeerust, dunes de Vogelenzang, 1 Octobre 1889. Variété.

121. ACANTHIS CANNABINA (Linné).

- 1. Mâle. Hollande méridionale, Décembre 1850.
- 2. Femelle. Hollande méridionale, Décembre 1850.



Aegiothus linarin holbvellii [Krehm]. 5., December 1862, ly Reiden 5., 13 November Wbs, Wordwigh. F.L. Verster.

- 3. Mâle adulte, Neethof, Zandpoort, 19 Juillet 1852.
- 4. Mâle. Schapenduinen, Bloemendaal, 27 Avril 1862.
- 5. Femelle adulte. Schapenduinen, Bloemendaal, 17 Avril 1865.
- 6. Jeune individu. Neethof, Zandpoort, 2 Juin 1865.
- 7. Mâle. Dunes de Vogelenlang, 14 Octobre 1873.

122. ACANTHIS FLAVIROSTRIS (Linné).

- 1. Mâle. Hollande méridionale, 20 Novembre 1859.
- 2. Femelle. Hollande méridionale, 20 Novembre 1859.

123. ACANTHIS LINARIA (Linné).

- Mâle. Hollande méridionale, Novembre 1850.
- 2. Femelle. Hollande méridionale, Novembre 1850.
- 3. Mâle. Saxenburg, Bloemendaal, 5 Novembre 1855.
- 4. Femelle. Saxenburg, Bloemendaal, 5 Novembre 1855.
- 5. Femelle. Saxenburg, Bloemendaal, 5 Novembre 1855.
- 6. Mâle. Neethof, Zandpoort, 25 Novembre 1855.
- 7. Femelle. Zeerust, dunes de Vogelenzang, 14 Octobre 1873.

124. ACANTHIS RUFESCENS (Vieillot).

- 1. Femelle. Près de Leide, 6 Janvier 1863.
- 2. Mâle. Zeerust, dunes de Vogelenzang, 16 Octobre 1873.
- 3. Mâle. Zeerust, dunes de Vogelenzang, 22 Octobre 1875.
- 4. Mâle. Zeerust, dunes de Vogelenzang, 7 Octobre 1876.

125. CARDUELIS CARDUELIS (Linné).

- 1. Femelle. Pays-Bas, hiver 1850.
- 2. Mâle adulte. Saxenburg, Bloemendaal, 15 Octobre 1852.
- 3. Mâle adulte. Zorgvrij, Zandpoort, 25 Mai 1855.

126. CHRYSOMITRIS SPINUS (Linné).

- 1. Mâle. Près de Leide, 6 Février 1856.
- 2. Femelle. Près de Leide, 6 Février 1856.

128. CHLORIS CHLORIS (Linné).

- 1. Mâle adulte. Saxenburg, Bloemendaal, 25 Octobre 1851.
- 2. Mâle adulte. Boschbeek, Zandpoort, 16 Juillet 1855.
- 3. Jeune mâle. Zorgvrij, Zandpoort, 26 Juillet 1860.
- 4. Femelle. Saxenburg, Bloemendaal, 7 Octobre 1863.
- 5. Mâle adulte. Dunes de Vogelenzang, 19 Octobre 1866.
- 6 Femelle adulte. Dunes de Vogelenzang, 19 Octobre 1866.

129. COCCOTHRAUSTES COCCOTHRAUSTES (Linné).

- 4. Femelle. Saxenburg, Bloemendaal, 14 Octobre 1854.
- 5. Femelle. Velsen, 21 Novembre 1863.
- 6. Femelle. Schapenduinen, Bloemendaal, 22 Avril 1864.
- 7. Jeune mâle. Boschbeek, Zandpoort, 29 Septembre 1867.

131. PASSER DOMESTICUS (Linné).

- 1. Femelle adulte. Wildhoef, Bloemendaal, 9 Avril 1853.
- 2. Mâle adulte. Wildhoef, Bloemendaal, 9 Mai 1853.
- 3. Jeune mâle. Zorgvrij, Zandpoort, 6 Juillet 1860.
- 4. Mâle. Zandpoort, 22 Novembre 1863. Variété.
- 5. Jeune femelle. Harlem, 15 Mai 1869.
- 6. Femelle. Zandpoort, 7 Mai 1870. Variété.
- Mâle. Berkenrode, 15 Septembre 1872. J. f. O., 1890, p. 190. Variété.
- 8. Mâle. Harlem, 8 Novembre 1887.
- 9. Jeune mâle. Harlem, 8 Novembre 1889.

132. PASSER MONTANUS (Linné).

- 1. Mâle. Pays-Bas, Novembre 1850.
- 2. Mâle. Près de Leide, 20 Octobre 1853.
- 3. Mâle adulte. Neethof, Zandpoort, 5 Juin 1855.
- 4. Jeune mâle. Neethof, Zandpoort, 24 Août 1860.
- 5. Femelle. Overveen, 23 Octobre 1860. J. f. O., 1890, p. 190.
- 6. Femelle adulte. Schapenduinen, Bloemendaal, 28 Avril 1864.

Faster mentana (h.). I pullbyheiden, ho funi idbo.

Jerms bernus (h./. , lunth v. April 1909, Harderwyk. Only. 4-5- og [1489].

- 7. Mâle. Overveen, 21 Octobre 1867. Variété.
- 8. Mâle. Middenduinen, Zandpoort, 20 Septembre 1889.
- 9. Mâle. Middenduinen, Zandpoort, 20 Septembre 1889.

133. PYRRHULA PYRRHULA (Linné).

- 4. Mâle adulte. Duinendaal, Bloemendaal, 12 Novembre 1866. A. N. H., 1869, p. 235.
- Femelle. Boschbeek, Zandpoort, 12 Novembre 1866. A. N. H., 1869, p. 235.
- Femelle. Boschbeek, Zandpoort, 12 Novembre 1866. A. N. H., 1869, p. 235.
- Femelle. Boschbeek, Zandpoort, 16 Novembre 1866. A. N. H., 1869, p. 235. Variété.
- 8. Femelle. Zandpoort, 18 Novembre 1872.

134. PYRRHULA EUROPAEA Vieillot.

- 1. Mâle adulte. Den Wildenborch, Vorden, 16 Août 1889.
- 2. Jeune mâle. Den Wildenborch, Vorden, 21 Août 1889.
- 3. Jeune femelle. Den Wildenborch, Vorden, 21 Août 1889.

135, LOXIA PYTIOPSITTACUS Bechstein.

- 3. Mâle. Près de Breda, 18 Mars 1867. A. N. H., 1869, p. 235.
- 4. Femelle. Près de Breda, 18 Mars 1867. A. N. H., 1869, p. 235.
- 5. Mâle. Naaldenveld, Vogelenzang, 6 Janvier 1877.
- 6. Mâle. Naaldenveld, Vogelenzang, 6 Janvier 1877.
- 7. Mâle adulte. Naaldenveld, Vogelenzang, 30 Janvier 1879.
- 8. Mâle. Naaldenveld, Vogelenzang, 22 Octobre 1887.
- 9. Jeune mâle. Naaldenveld, Vogelenzang, 22 Octobre 1887.
- 10. Mâle adulte. Lindenbeuvel, Overveen, 3 Novembre 1887.
- 11. Jeune femelle. Lindenheuvel, Overveen, 5 Novembre 1887.
- 12. Femelle. Aelbertsberg, Bloemendaal, 6 Novembre 1887.
- 13. Jeune mâle. Aelbertsberg, Bloemendaal, 8 Novembre 1887.
- 14. Mâle adulte. Duinenberg, Zandpoort, 8 Novembre 1887.

136. LOXIA CURVIROSTRA Linné.

- 3. Jeune mâle. Neethof, Zandpoort, 14 Juin 1853.
- 4. Mâle. Schapenduinen, Bloemendaal, 6 Juin 1855.
- 5. Mâle adulte. Boschbeek, Zandpoort, 20 Juin 1855.
- 6. Jeune mâle. Boschbeek, Zandpoort, 20 Juin 1855.
- 7. Femelle. Zorgvrij, Zandpoort, 10 Juillet 1855.
- S. Mâle. Zorgvrij, Zandpoort, 11 Juillet 1855.
- 9. Femelle. Vogelenzang, 21 Septembre 1861.
- 10. Mâle adulte. Boekenrode, Vogelenzang, 22 Juin 1866.
- 11. Jeune mâle. Dunes de Zandvoort, 9 Juillet 1866.
- 12. Jeune mâle. Velserduin, Velsen, 25 Juillet 1866.
- 13. Femelle adulte. Saxenburg, Bloemendaal, 4 Octobre 1868.
- 14. Jeune mâle. Naaldenveld, Vogelenzang, 29 Juin 1891.

137. LOXIA BIFASCIATA (Brehm).

- Mâle adulte. Schapenduinen, Bloemendaal, 17 Septembre 1889. O. J., 1890, p. 95.
- 4. Jeune mâle. Schapenduinen, Bloemendaal, 17 Septembre 1889. O. J., 1890, p. 95.

138. PARUS CRISTATUS Linné.

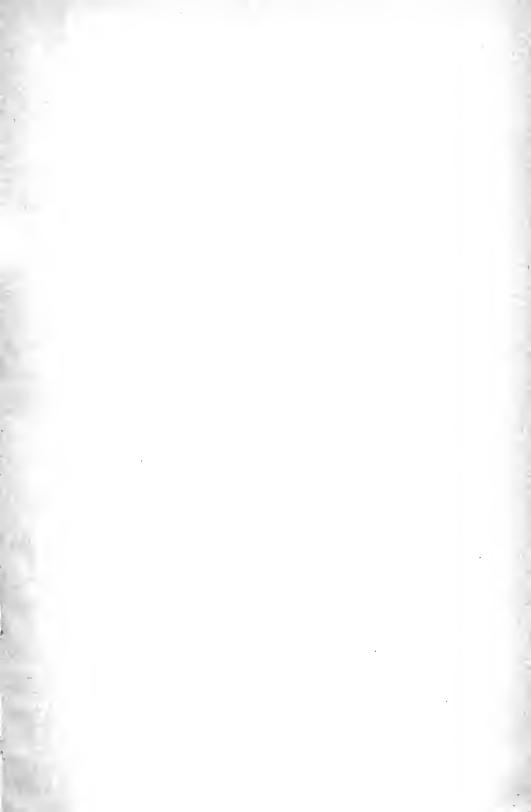
- 3. Mâle. Den Wildenborch, Vorden, 28 Septembre 1888.
- 4. Mâle. Près de Zutphen, 10 Octobre 1888.

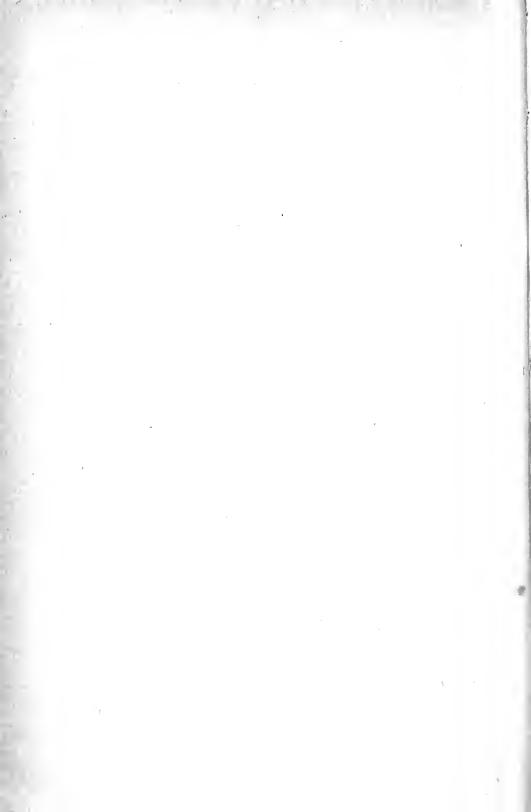
139. PARUS CAERULEUS Linné.

- 1. Mâle adulte. Wildhoef, Bloemendaal, 29 Novembre 1851.
- 2. Jeune mâle. Zorgvrij, Zandpoort, 16 Novembre 1855.
- 3. Femelle adulte. Neethof, Zandpoort, 15 Mai 1863.
- 4. Jeune individu. Neethof, Zandpoort, 14 Juin 1865.

140. PARUS MAJOR Linné.

- 1. Jeune mâle. Saxenburg, Bloemendaal, 16 Octobre 1852.
- 2. Mâle adulte. Wildhoef, Bloemendaal, 23 Novembre 1854.





- 3. Femelle adulte. Neethof, Zandpoort, 22 Janvier 1864.
- 4. Jeune mâle. Neethof, Zandpoort, 10 Juin 1865.
- 5. Jeune mâle. Wildhoef, Bloemendaal, 14 Juin 1865.

141. PARUS ATER Linné.

- Mâle. Wildhoef, Bloemendaal, Octobre 1850. B. F. N., 1853, p. 209.
- Mâle adulte. Schapenduinen, Bloemendaal, 16 Mai 1853.
 B. F. N., 1858, p. 211; A. N. H., 1869, p. 234.
- Mâle adulte. Wildhoef, Bloemendaal, 25 Mai 1869. A. N. H., 1869, p. 235 et p. 383.
- Jeune mâle. Wildhoef, Bloemendaal, 30 Mai 1869. A. N. H., 1869, p. 235 et p. 383.
- Jeune femelle. Wildhoef, Bloemendaal, 30 Mai 1869. A. N. H., 1869, p. 235 et p. 383.

142. PARUS PALUSTRIS Linné.

- 1. Mâle. Près de Leide, Novembre 1850.
- 2. Mâle. Près de Leide, 24 Octobre 1856.
- 3. Jeune mâle. Bloemendaal, 26 Mai 1862.
- 4. Jeune femelle. Bloemendaal, 26 Mai 1862.
- 5. Femelle adulte. Boschbeek, Zandpoort, 4 Novembre 1866.
- 6. Mâle adulte. Hollande méridionale, 24 Août 1869.

143. ACREDULA CAUDATA (Linné).

- 1. Mâle. Près de Leide, 9 Février 1856.
- 2. Mâle. Près de Leide, 19 Février 1856.
- 3. Femelle. Près de Leide, 23 Octobre 1856.
- 4. Jeune mâle. Près de Leide, 18 Mai 1857.
- 5. Jeune mâle. Schapenduinen, Bloemendaal, 19 Mai 1857.
- 6. Femelle adulte. Neethof, Zandpoort, 8 Mai 1874.

144. PANURUS BIARMICUS (Linné).

1. Mâle. Près de Leide, Novembre 1850.

2. Femelle. Près de Leide, Novembre 1851.

145. REGULUS CRISTATUS Koch.

- 1. Mâle. Wildhoef, Bloemendaal, 1 Octobre 1851.
- 2. Mâle. Wildhoef, Bloemendaal, 15 Octobre 1861.
- 3. Mâle. Schapenduinen, Bloemendaal, 27 Avril 1862.
- 4. Femelle. Schapenduinen, Bloemendaal, 27 Octobre 1863.

146. REGULUS IGNICAPILLUS (Temminck).

- 1. Mâle. Près de Leide, hiver 1851.
- 2. Femelle. Près de Leide, hiver 1851.
- 3. Femelle. Saxenburg, Bloemendaal, 15 Octobre 1868.

147. SITTA CAESIA Meyer et Wolf.

- 3. Mâle adulte. Nunspeet, 10 Avril 1862.
- 4. Femelle adulte. Nunspeet, 10 Avril 1862.
- Femelle. Velserbeek, Velsen, 17 Février 1870. A. N. H., 1875, p. 169.
- 6. Mâle. Gunterstein, Breukelen, 13 Novembre 1878.
- 7. Femelle. Den Wildenborch, Vorden, 6 Novembre 1888.
- 8. Måle adulte. Vogelenzang, 18 Octobre 1889.

148. CERTHIA FAMILIARIS Linné.

- 1. Femelle. Près de Leide, Janvier 1851.
- 2. Mâle. Près de Harlem, 4 Novembre 1852.
- 3. Femelle adulte. Zorgvrij, Zandpoort, 29 Mai 1863.

149. DENDROCOPUS MINOR (Linné).

3. Mâle adulte. Den Wildenborch, Vorden, 11 Février 1891.

151, DENDROPICUS MAJOR (Linné).

- 3. Jeune femelle. Velserduin, Velsen, 4 Octobre 1855.
- 4. Mâle. Mannepad, Heemstede, 22 Octobre 1855.
- 5. Jeune femelle. Endegeest, 10 Novembre 1855.
- 6. Mâle adulte. Spaarnberg, Zandpoort, 16 Novembre 1855.

Dendrocopus minor [h-1. 3, 7 April 1890, Tubbergen [0.]. E. Wlaam, Line.

Ficus martins be-9, 12 October 1901, huidlaren [De.]. Onlv. 17 fan. 1906.

- 7. Mâle adulte. Nunspeet, 10 Avril 1862.
- 8. Jeune mâle. Boekenrode, Vogelenzang, 25 Août 1866.
- 9. Femelle adulte. De Rijp, Bloemendaal, 11 Octobre 1866.
- 10. Femelle adulte. Keukenhof, Lisse, 3 Décembre 1873.
- 11. Femelle adulte. Naaldenveld, Vogelenzang, 12 Mars 1880.
- 12. Jeune mâle. Neethof, Zandpoort, 26 Octobre 1883.
- 13. Jeuue femelle. Jagtlust, Zandpoort, 23 Septembre 1889.
- 14. Mâle adulte. Harlem, 13 Novembre 1889.
- 15. Mâle adulte. Jagtlust, Zandpoort, 11 Janvier 1890.
- 16. Femelle adulte. Middenduin, Zandpoort, 11 Janvier 1890.

153. GECINUS VIRIDIS (Linné).

- 2. Femelle adulte. Hartskamp, Ede, 20 Octobre 1852.
- 3. Jeune mâle. Boschbeek, Zandpoort, 24 Septembre 1858.
- 4. Mâle adulte. Nunspeet, 10 Avril 1862.
- 5. Jeune mâle. Wassenaar, 10 Juillet 1864.
- 6. Mâle adulte. Keukenhof, Lisse, 3 Mai 1869.
- 7. Femelle adulte. Hillegom, 8 Avril 1879.
- 8. Jeune mâle. Gunterstein, Breukelen, 8 Juin 1885.
- 9. Jeune mâle. Gunterstein, Breukelen, 8 Juin 1885.
- 10. Jeune femelle. Gunterstein, Breukelen, 8 Juin 1885.
- 11. Femelle adulte. Boschbeek, Zandpoort, 25 Septembre 1885.
- 12. Mâle. Neethof, Zandpoort, 7 Octobre 1887.
- 13. Jeune femelle. Schapenduinen, Bloemendaal, 15 Octobre 1889.
- 14. Jeune mâle. Neethof, Zandpoort, 19 Octobre 1890.

155. YUNX TORQUILLA Linné.

- Mâle adulte. Schapenduinen, Bloemendaal, 16 Mai 1853.
 B. F. N., 1858, p. 211.
- 4. Femelle. Schapenduinen, Bloemendaal, 29 Avril 1862.
- 5. Femelle adulte. Neethof, Zandpoort, 13 Mai 1863.
- 6. Mâle. Près de Harderwijk, 22 Octobre 1872.

- 7. Mâle adulte. Hillegom, 1 Mai 1878.
- 8. Jeune femelle. Zoest, 29 Juin 1886. Présentée par Mr. H. W. de Graaf.

156. CUCULUS CANORUS Linné.

- 1. Jeune femelle. Près de Noordwijkerhout, été 1851.
- 2. Femelle adulte. Près de Leide, 5 Août 1852.
- 3. Jeune femelle. Neethof, Zandpoort, 7 Septembre 1852.
- 4. Jeune mâle. Près de Noordwijk, 12 Juillet 1856.
- 5. Mâle adulte. Schapenduinen, Bloemendaal, 10 Mai 1857.
- 6. Jeune mâle. Neethof, Zandpoort, 20 Septembre 1861.
- 7. Mâle. Neethof, Zandpoort, 4 Mai 1867.
- 8. Femelle. Boekenrode, Vogelenzang, 14 Mai 1868.
- 9. Femelle. Keukenhof, Lisse, 10 Mai 1869.
- 10. Jeune mâle. Hollande septentrionale, 7 Août 1869.
- 11. Jeune femelle. Bergen, 26 Août 1891.

157. COLUMBA LIVIA Linné. / venas L.

- 2. Jeune femelle. Vogelenzang, 9 Novembre 1868. A. N. H., 1869, p. 236 et p. 387.
- 3. Mâle. Neethof, Zandpoort, 19 Novembre 1874. A. N. H., 1875, p. 170.
- 4. Mâle adulte. Huis te Heuven, Rheden, 23 Juin 1879. T. N. D. V., 1889, p. 152.
- 5. Jeune femelle. Hillegom, 18 Novembre 1888.
- 6. Mâle adulte. Hillegom, 14 Juin 1889. O.J., 1890, p. 96.
- 7. Femelle adulte. Hillegom, 14 Juin 1889. O. J., 1890. p. 96.
- 8. Jeune mâle. Hillegom, 14 Juin 1839. O. J., 1890, p. 96.
- 9. Jeune femelle. Hillegom, 14 Juin 1889. O. J., 1890, p. 96.
- 10. Femelle adulte. Vogelenzang, 12 Octobre 1890.
- 11. Jeune mâle. Terrasse à Zandpoort, 14 Septembre 1891.

158. COLUMBA PALUMBUS Linné.

1. Femelle adulte. Wildhoef, Bloemendaal, 22 Novembre 1851.



Ryrum tetrin [2-1. ?, grigre var. 31 December 1885, Kondolde (Tr.). Mr. H. Albarda

Berdin perdin [h.]. melns, g pui ign, legstjust. If on der hlaum.

- 2. Jeune mâle. Boschbeek, Zandpoort, 8 Septembre 1858.
- 3. Mâle adulte. Neethof, Zandpoort, 20 Avril 1864.
- 4. Mâle. Hillegom, 30 Octobre 1882. J. f. O., 1890, p. 193. Variété.
- 5. Jeune femelle. Boschbeek, Zandpoort, 8 Novembre 1887.

159. TURTUR TURTUR (Linné).

- 1. Mâle adulte. Oegstgeest, été 1851.
- 2. Jeune mâle. Neethof, Zandpoort, 24 Septembre 1858.
- 3. Femelle adulte. Neethof, Zandpoort, 26 Mai 1863.

160. TETRAO TETRIX Linné.

- 1. Mâle. Gueldre, hiver 1851.
- 2. Femelle. Gueldre, hiver 1851.
- 5. Très jeune mâle, Brummen, Gueldre, 12 Juin 1864.

161. PERDIX CINEREA Latham. perdin /6./.

- 1. Mâle adulte. Neethof, Zandpoort, 27 Novembre 1852.
- 2. Jeune femelle. Neethof, Zandpoort, 15 Octobre 1854.
- 3. Femelle adulte. Neethof, Zandpoort, 8 Novembre 1857.
- 4. Très jeune mâle. Hollande méridionale, 17 Juin 1863.
- 5. Femelle. Marienduin, Vogelenzang, 18 Septembre 1874. J. f. O., 1890, p. 195. Variété.
- 6. Femelle. Gueldre, 14 Novembre 1877. J. f. O., 1890, p. 195. Variété.
- 7. Mâle adulte. Neethof, Zandpoort, 19 Octobre 1888.
- 8. Mâle adulte. Neethof, Zandpoort, 5 Septembre 1891.
- 9. Jeune mâle. Neethof, Zandpoort, 9 Septembre 1891.

162. COTURNIX COMMUNIS Bonnaterre.

- 2. Femelle. Lac de Harlem, 16 Septembre 1858.
- 3. Femelle. Rozenwaterduin, Zandvoort, 14 Décembre 1860.
- 4. Mâle adulte. Lac de Harlem, 26 Mai 1865.
- 5. Femelle adulte. Neethof, Zandpoort, 23 Juin 1885.

163. SYRRHAPTES PARADOXUS (Pallas).

- Femelle adulte. Dunes de Zandvoort, 17 Juin 1863. N.T. D., 1863, p. 223.
- Femelle adulte. Dunes de Zandvoort, 17 Juin 1863. N. T. D., 1863, p. 223.
- Mâle adulte. Dunes de Zandvoort, 5 Septembre 1863. N. T. D., 1863, p. 223.
- 4. Femelle adulte. Dunes de Zandvoort, 5 Octobre 1863.
- 5. Mâle adulte. Dunes de Zandvoort, 25 Mai 1888.
- 6. Femelle. Dunes de Zandvoort, 25 Mai 1888.
- 7. Femelle. Dunes de Zandvoort, 25 Mai 1888.
- 8. Mâle. Heerenduin, Zandpoort, 24 Août 1888.

165. OTIS TARDA Linné.

1. Mâle adulte. Île de Dourtrai, 7 Mars 1885. B. F. N., 1858, 1855. p. 212.

Tetran tetrax (L.) 166. OTIS TETRAX Linné.

- Femelle. Près de Elburg, 28 Décembre 1853. B. F. N., 1858,
 p. 212.
- 3. Femelle. Près de Alkmaar, 28 Janvier 1879.

169. OEDICNEMUS SOOLOPAX (Amelin). vedicuemus/L

- 1. Jeune individu. Zéelande, Janvier 1852.
- Mâle adulte. De Biesaap, Velsen, 2 Décembre 1853. B. F. N., 1858, p. 214.
- 3. Mâle adulte. Dunes de Meerenberg, 24 Mai 1855.
- 4. Très jeune individu. Dunes de Noordwijk, 10 Juin 1856.
- 5. Femelle adulte. Dunes de Zandvoort, 16 Mai 1863.
- 6. Jeune femelle. Dunes de Vogelenzang, 20 Octobre 1865.
- 7. Très jeune mâle. Dunes de Bloemendaal, 3 Juin 1872.
- 8. Jeune femelle. Dunes de Bloemendaal, 10 Août 1872.

170. HAEMATOPUS OSTRALEGUS Linné.

1. Mâle adulte. Près de Leide, Mars 1851.

9, 11 Juli Abs, Novderigh. 9,27 October Wos, Ameland. Mr. H. Albarda. 7, 13 Februari Wb4 Novedrykerhout. 9, 13 Juni WBO, Anna Paulomapolaes. Hr. Mr. Dern Fr. 9, 15 September BOD, Samenheim. C. J. Charbon. Hombara macqueenii [Gray & Harder]. 3. 10 December 1850, Leist. Jhr. L. Huydecoper, W62. Otis tarda b. 9. 14 Tebruari 1875, Levenaar. The von Nispen tot Leven 5. 4 Secember 1880, Anna Paulowna polder. C. E. Perk. 3. 12 Januari 1888, Venniperdiep, Harlemmermeer. Fetran tetran (b.). E, 16 Leptember 1865, hisse. Br. von Pallandt. Haematopus ostralezus h. pullus, 13 Juni Wg1, Lisse. E. Blaams.

Regialites dubins [Loop./. Es. ad. 27 Juni 1864, Wassenaur. melus, 27 Juni 1864, Wassenaur. melus, 27 Juni Wby, Wassenaur.

- 2. Femelle adulte. Près de Leide, Mai 1851.
- 3. Très jeune individu. Dunes de Zandvoort, 8 Juillet 1863.
- 4. Jeune mâle. Dunes de Zandvoort, 20 Juillet 1863.
- 5. Mâle. Katwijk, 5 Octobre 1868.
- 6. Femelle. Katwijk, 5 Octobre 1868.
- 7. Mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 13 Février 1871.
- 8. Femelle. Bord de la mer, Zandvoort, 13 Février 1871.
- 9. Jeune femelle. Bord de la mer, Zandvoort, 19 Juillet 1886.
- 10. Très jeune mâle. Zevenmorgen, Zandpoort, 18 Juin 1887.
- 11. Mâle adulte. Bord de la mer, Zandvoort, 4 Avril 1889.

171. EUDROMIAS MORINELLUS (Linné).

- 1. Jeune mâle. Lac de Harlem, 16 Octobre 1855.
- 2. Mâle adulte. Dunes de Noordwijk, 30 Août 1856.
- Femelle adulte. Près de Spaarndam, 9 Mai 1857. B. F. N., 1858, p. 290.
- 4. Mâle adulte. Hollande méridionale, 16 Mai 1863.
- 6. Femelle. Overijssel, 24 Septembre 1872.
- 7. Femelle. Overijssel, 24 Septembre 1872.
- 8. Femelle. Overijssel, 27 Septembre 1872.
- Mâle. Wijk aan Zee, 16 Novembre 1872, A. N. H., 1875, p. 172.
- 10. Femelle. Dunes de Zandvoort, 10 Juin 1891.

172. AEGIALITIS HIATICULA (Linné).

- 1. Mâle adulte. Katwijk, Été.
- 2. Femelle adulte. Katwijk, 9 Mars 1855.
- 4. Mâle. Wijkermeer, 18 Février 1864.
- 5. Femelle. Wijkermeer, 18 Février 1864.
- Mâle adulte. Lac de Harlem, 28 Mai 1866. A. N. H., 1869,
 p. 236.
- 7. Jeune mâle. Oostzaan, 2 Septembre 1872.
- 9. Jeune mâle. Bord de la Mer, Zandvoort, 9 Août 1889.
- 10. Jeune femelle. Bord de la mer, Zandvoort, 10 Août 1889.

174. AEGIALITIS CANTIANA (Latham).

1. Femelle. Bord de la mer, Velsen, 16 Avril 1872.

175. CHARADRIUS PLUVIALIS Linné.

- 1. Femelle. Schooten, 4 Décembre 1852.
- 2. Mâle. Pays-Bas, 19 Mars 1853.
- 3. Mâle. Hollande septentrionale, 20 Avril 1858.
- 4. Femelle. Dunes de Zandvoort, 20 Décembre 1866.
- 5. Mâle adulte. Près de Sneek, 15 Avril 1871.
- 6. Mâle adulte. Frise, 26 Avril 1874.
- 7. Femelle adulte. Hollande septentrionale, 26 Août 1874.
- 8. Mâle adulte. Frise, 25 Mars 1875.
- 9. Femelle. Dunes de Zandvoort, 25 Septembre 1877.

176. SQUATAROLA HELVETICA (Linnó). 2 guatarola /k.j.

- 2. Mâle. Wijkermeer, 15 Octobre 1856.
- 3. Mâle. Hollande septentrionale, 23 Septembre 1869.
- 4. Femelle. Hollande septentrionale, 23 Septembre 1869.
- 5. Femelle. Hollande septentrionale, 28 Septembre 1869.
- 6. Femelle. Hollande septentrionale, 28 Septembre 1869.
- 7. Mâle. Ilpendam, 25 Mars 1870.
- 8. Femelle adulte. Frise, 21 Mai 1872.
- 9. Femelle adulte. Hollande septentrionale, 13 Août 1873.
- 10. Mâle. Oostzaan, 29 Novembre 1873.
- 11. Mâle adulte. Oostzaan, 7 Août 1891.

177. VANELLUS VULGARIS Bechstein. vanellus /L.).

- 1. Mâle adulte. Près de Leide, Juillet 1851.
- 2. Jeune femelle. Zorgvrij, Zandpoort, 4 Novembre 1854.
- 3. Très jeune individu. Bloemendaal, 23 Mai 1858.
- 4. Jeune mâle. Lac de Bloemendaal, 22 Juin 1869.
- 5. Femelle adulte. Middenduin, Zandpoort, 25 Mai 1872.
- 6. Jeune mâle. Lac de Harlem, 25 Septembre 1873.

Charadrius pluvialis L. 9, bleeke var. Birdaard [Fr.], 5 Abaart 1885. H. Albarda. 7 Risse, 24 Lept. 1891. E. Polaano.

Charadrius dominicus fulvus lyn. 7, 17 Februari 18 g b, Birdaard (Fr.). M. H. Albarda, 21 Febr

huelus, 27 Juni ASS, Lisse. E. Blance. melus, 26 Juni UGI, Lisse, E. Blance. Numerius arquata /l./.
9 jur. bij den Haag, w Juni Wyo.

- 7. Jeune mâle. Neethof, Zandpoort, 25 Juillet 1874.
- 8. Femelle adulte. Middenduin, Zandpoort, 27 Juin 1877.
- 9. Très jeune femelle. Marienduin, Zandvoort, 7 Juin 1879. Variété.

178. STREPSILAS INTERPRES (Linné).

- 1. Mâle. Katwijk, 8 Mars 1852.
- 3. Femelle. Hollande septentrionale, 6 Novembre 1869.
- 4. Femelle. Près de Sneek, 8 Mai 1871.
- 5. Mâle. Hollande septentrionale, 16 Janvier 1873.
- 6. Mâle adulte. Hollande septentrionale, 19 Août 1874.
- 7. Mâle. Hollande septentrionale, 19 Août 1874.
- 8. Mâle. Hollande septentrionale, 26 Août 1874.

179. NUMENIUS ARQUATUS (Linné). arg

arguata /h./.

- Mâle adulte. Dunes de Bloemendaal, 12 Mai 1855. Longueur du bec 114 Mm.
- 2. Très jeune mâle. Heerenduin, Zandpoort, 12 Juin 1857.
- 3. Jeune femelle. Wijkermeer, 18 Août 1857. Longueur du bec 129 Mm.
- 4. Femelle adulte. Dunes de la Hollande méridionale, 22 Mai 1868. A. N. H., 1860, p. 392. Longueur du bec 155 Mm.
- Femelle. Hollande septentrionale, 12 Janvier 1870. Longueur du bec 150 Mm.
- Femelle adulte. Dunes de Bloemendaal, 18 Juin 1870. Longueur du bec 148 Mm.
- 7. Jeune femelle. Dunes de Bloemendaal, 18 Juin 1870.
- 8. Mâle. Zandvoort, 27 Décembre 1870. Longueur du bec 130 Mm.
- 9. Jeune femelle. Dunes de Bloemendaal, 17 Juillet 1871.
- Femelle. Hollande septentrionale, 2 Novembre 1872. Longueur du bec 160 Mm.
- 11. Femelle. Hollande septentrionale, 30 Novembre 1872. Longueur du bec 170 Mm.

- 12. Mâle adulte. Dunes de Bloemendaal, 13 Juin 1874. Longueur du bec 118 Mm.
- 13. Mâle. Jagtlust, Zandpoort, 6 Mars 1886. Longueur du bec 122 Mm.

180. NUMERIUS PHAEOPUS (Linné).

- Mâle. Frise, 28 Avril 1854. B. F. N., 1858, p. 216. Longueur du bec 85 Mm.
- 2. Femelle. l'Y, 13 Août 1867. Longueur du bec 90 Mm.
- 3. Femelle. l'Y, 3 Août 1868. Longueur du bec 91 Mm.
- 4. Femelle. Frise, 16 Mai 1872. Longueur du bec 87 Mm.
- Jeune femelle. Hollande septentrionale, 30 Octobre 1872.
 A. N. H., 1875, p. 172. Longueur du bec 65 Mm.
- 6. Mâle. Frise, 24 Avril 1873. Longueur du bec 74 Mm.
- 7. Femelle. Frise, 24 Avril 1873. Longueur du bec 83 Mm.
- 8. Mâle. Frise, 6 Mai 1874. Longueur du bec 77 Mm.

181. NUMENIUS TENUIROSTRIS (Vieillot).

 Mâle. Velserdijk, Spaarndam, 5 Décembre 1856. B. F. N., 1858, p. 216.

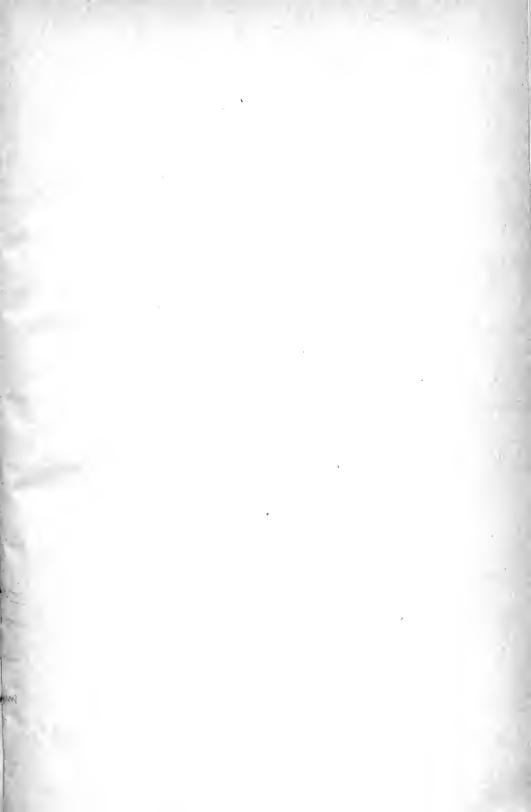
182. TRINGA SUBARQUATA (Güldenstädt).

- Femelle adulte. Wijkermeer, 16 Août 1856. B. F. N., 1858,
 p. 215.
- 2. Mâle. Wijkermeer, 27 Août 1856. B. F. N., 1858, p. 215.
- 3. Femelle. De Zaan, 12 Octobre 1869.
- 4. Mâle. Hollande septentrionale, 2 Octobre 1873.

183, TRINGA ALPINA Linné.

marellen, 1858, g. Time

- 2. Mâle adulte. Wijkermeer, 11 Août 1856. B. F. N., 1858, p. 290. Longueur du bec 27 Mm. De la variété mineure.
- Jeune femelle. Wijkermeer, 16 Août 1856. B. F. N., 1858, 3 2 2 p. 290. Longueur du bec 32 Mm.
- Mâle. Wijkermeer, 19 Septembre 1856. B. F. N., 1858, p. 3 6 p.
 290. Longueur du bec 34 Mm.





- 49 morellengte 5. Jeune mâle. Wijkermeer, 19 Septembre 1856. B. F. N., 1858, p. 290. Longueur du bec 31 Mm.
- 6. Femelle. Wijkermeer, 30 Octobre 1856. B. F. N., 1858, p. 290. Longueur du bec 28 Mm. De la variété mineure.
- 7. Femelle adulte. Près de Spaarndam, 9 Mai 1857. Longueur du bec 30 Mm. De la variété mineure.
- 8. Jeune femelle. Wijkermeer, 17 Août 1857. B. F. N., 1858, _ 2 / mm p. 290. Longueur du bec 27 Mm.
- 9. Femelle. Hollande septentrionale, 30 Novembre 1859. Lon- 3} mm. gueur du bec 31 Mm.
- 10. Mâle. Hollande septentrionale, 20 Mars 1861. Longueur du _ 2 8 hom. bec 28 Mm. De la variété mineure.
- 41. Femelle. Près de Spaarndam, 29 Novembre 1862. Longueur 3 6 years du bec 35 Mm.
- 12. Måle. Wijkermeer, 7 Avril 1865. Longueur du bec 28 Mm. 19 hand
- 13. Femelle. Wijkermeer, 7 Avril 1865. Longueur du bec 30 Mm. 31
- 14. Femelle. Wijkermeer, 7 Avril 1865. Longueur du bec 35 Mm. ___ 36 Longueur
- 15. Femelle. Wijkermeer, 7 Avril 1865. Longueur du bec 30 Mm. 30 mm
- 16. Måle. Hoek van Holland, 12 Octobre 1868. Longueur du ___ 3 1 mm. bec $31 \,\mathrm{Mm}$.
- 17. Femelle. Hoek van Holland, 12 Octobre 1868. Longueur du 34,5 tue
- 18. Femelle. Hollande septentrionale, 26 Octobre 1872. Lon- 💝 🖔 💆 gueur du bec 34 Mm.
- 19. Mâle. Hollande septentrionale, 19 Décembre 1872. Longueur _ 30 mm du bec 29 Mm.
- 20. Femelle. Frise, 25 Janvier 1873. Longueur du bec 33 Mm. 34/,5 mm.
- 21. Mâle adulte. Frise, 22 Avril 1874. Longueur du bec 29 Mm. 3 / mm.
- 24. Femelle adulte. Ewijksluis, 1 Octobre 1887. Longueur du __ 35 mm bec 33 Mm.
- 25. Mâle adulte. Diemen, 10 Octobre 1887. Longueur du bec 32 Mm.
- 26. Femelle adulte. Diemen, 16Octobre 1887. Longueur du bec 32 mars 31 Mm.

184. TRINGA MINUTA Leisler.

- 1. Jeune mâle. l'Y, 8 Septembre 1860.
- 2. Mâle. Oostzaan, 22 Août 1872. A. N. H., 1875, p. 172.
- Femelle. Oostzaan, 26 Septembre 1872. A. N. H., 1875,
 p. 172.
- 4. Mâle. Oostzaan, 3 Octobre 1872. A. N. H., 1875, p. 172.
- 5. Femelle. Oostzaan, 3 Octobre 1872. A. N. H., 1875, p. 172.
- 6. Femelle. Oostzaan, 3 Octobre 1872. A. N. H., 1857, p. 172.
- 7. Femelle. Oostzaan, 10 Octobre 1872. A. N. H., 1875, p. 172.
- 8. Femelle. Oostzaan, 10 Octobre 1872. A. N. H., 1875, p. 172.
- 9. Femelle. Hollande septentrionale, 16 Septembre 1876.
- 10. Femelle. Hollande septentrionale, 16 Septembre 1876.
- 11. Mâle. Oostzaan, 3 Août 1878.

185. TRINGA TEMMINCKII Leisler.

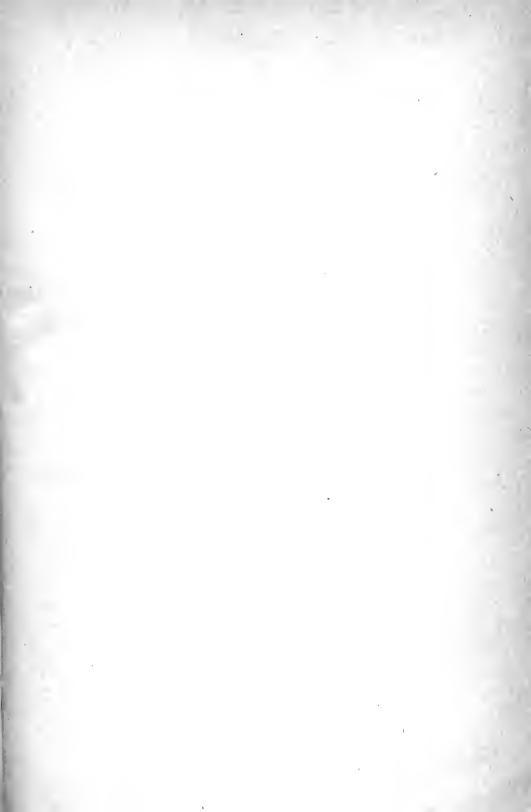
- 1. Mâle. Wijkermeer, 3 Août 1857. B. F. N., 1858, p. 215.
- 2. Femelle. Oostzaan, 22 Août 1872.
- 3. Mâle. Oostzaan, 29 Août 1874.
- 4. Mâle. Oostzaan, 29 Août 1874.
- 5. Mâle. Oostzaan, 3 Août 1878.

186. TRINGA MARITIMA Brünnich.

- 1. Mâle. Katwijk, 29 Janvier 1853. B. F. N., 1858, p. 215.
- 2. Femelle. Katwijk, 29 Janvier 1853. B. F. N., 1858, p. 215.
- 3. Mâle. De Zaan, 25 Octobre 1869.
- 4. Mâle. De Zaan, 27 Octobre 1869.
- 5. Femelle. Hollande septentrionale, 9 Novembre 1872.

187. TRINGA CANUTUS Linné.

- Mâle adulte. Wijkermeer, 19 Août 1856. B. F. N., 1858,
 p. 215.
- Mâle. Wijkermeer, 6 Septembre 1856. B. F. N., 1858, p. 215.



15, 15 augustus Wbr, Hoch van Holland. F.A. Verster (2012) Par Trugapladyrbynch Gaveneella Juguar /2.1. 5. 10 Abei WOb, tassenheim. 4 Augustus Wgo, by heiden. 4 Augustus 1090, ly Leice. 4 Augustus wigo, by Leicen. & 26 Abei 1091, by Leiden. 26 Abei Wgi, by Leiden. 2 4 Augustus Wgi, hisse. E- Blaaus.

huncota pratyenguent (

- 3. Jeune mâle. Wijkermeer, 10 Septembre 1857. B. F. N., 1858, p. 215.
- 4. Femelle. Hollande septentrionale, 12 Mars 1861.
- 5. Mâle. Hollande septentrionale, 27 Novembre 1869.
- 6. Femelle. Hollande septentrionale, 21 Novembre 1872.
- 7. Mâle. Hollande septentrionale, 22 Août 1874.
- 8. Femelle. Hollande septentrionale, 22 Août 1874.

188. MACHETES PUGNAX (Linné).

- 1 Mâle adulte. Pays-Bas, Avril 1851.
- 2. Jeune mâle. Wijkermeer, 11 Octobre 1851.
- 3. Mâle adulte. Pays-Bas, 6 Mai 1853.
- 4. Femelle adulte. Hollande septentrionale, 18 Avril 1857.
- 5. Femelle adulte. Velserbroek, 9 Mai 1857.
- 6. Individu très jeune. Velserbroek, 1 Juin 1857.
- 9. Mâle. Hollande septentrionale, 9 Mars 1861.
- 10. Mâle adulte. Hollande septentrionale, 30 Avril 1861.
- 11. Mâle adulte. Hollande septentrionale, 30 Avril 1861.
- 12. Mâle adulte. Hollande septentrionale, 30 Avril 1861.
- 13. Mâle adulte. Hollande septentrionale, 30 Avril 1861.
- 14. Mâle adulte. Wildhoef, Bloemendaal, 14 Mai 1865.
- 15. Mâle adulte. Wildhoef, Bloemendaal, 14 Mai 1865.
- 16. Måle adulte. Wildhoef, Bloemendaal, 16 Mai 1865.
- Mâle adulte. Wildhoef, Bloemendaal, 20 Mai 1865. N. T.
 D., 1866, p. 246 et J. f. O., 1890, p. 200.
- 18. Mâle. Wildhoef, Bloemendaal, 20 Mai 1865.
- 19. Jeune femelle. l'Y, 4 Août 1866.
- 20. Jeune femelle. Velserbroek, 24 Juin 1869.
- 21. Jeune mâle. Velserbroek, 25 Juin 1869.
- 22. Mâle. Hollande septentrionale, 4 November 1869.
- 23. Mâle adulte. Wildhoef, Bloemendaal, 30 Avril 1874.
- 24. Mâle adulte. Hollande septentionale, 23 Juillet 1874.
- 25. Femelle. Hollande septentrionale, 23 Juillet 1874.

- 26. Jeune femelle. Calantsoog, 15 Juillet 1889.
- 27. Mâle. Het Wadt, poldre près de Schagen, 6 Décembre 1889.

190. CALIDRIS ARENARIA (Linné).

- 2. Mâle. Hollande, habit d'hiver.
- 3. Femelle. Katwijk, 10 Février 1853.
- 4. Femelle. Bord de la mer, Velsen, 5 Décembre 1856.
- 5. Femelle. Bord de la mer, Velsen, 24 Janvier 1857.
- 6. Mâle. Bord de la mer, Velsen, 28 Janvier 1857.
- 7. Femelle. Bord de la mer, Velsen, 28 Janvier 1857.
- 8. Mâle. Bord de la mer, Velsen, 9 Avril 1864.
- 9. Femelle. Knollendam, 28 Septembre 1876.

191. PHALAROPUS FULICARIUS (Linné).

- 4. Femelle. De Zaan, 1 Novembre 1869.
- 5. Jeune femelle. Oostzaan, 5 Décembre 1872.

192. PHALAROPUS HYPERBOREUS (Linné).

- Jeune mâle. Lac de Spaarnwoude, 20 Septembre 1866.
 A. N. H., 1867, p. 81 et 1869, p. 389.
- Jeune femelle. Oostzaan, 2 Septembre 1872. A. N. H., 1875,
 p. 172.
- Mâle. Oostzaan, 18 Août 1873. A. N. H., 1875, p. 172.
- 7. Mâle. Oostzaan, 9 Octobre 1874. A. N. H., 1875, p. 172.

193. TRINGOIDES HYPOLEUCUS (Linné).

- 1. Jeune mâle. De Zijl, près de Leide, Septembre 1851.
- 2. Mâle. Wijkermeer, 3 Août 1857.
- 3. Jeune femelle. Wijkermeer, 3 Septembre 1858.
- 4. Jeune mâle. l'Y, 22 Août 1860.
- 5. Mâle adulte. Lac de Spaarnwoude, 15 Août 1866.
- 6. Femelle. Oostzaan, 13 Septembre 1872.
- 7. Mâle. Dunes de Zandvoort, 16 Octobre 1875.



Fotamus ochrofus [b.].

9, 23 Leptember 1890 hisse. E. Blaams.

9, & October 1891, Lisse. E. Blaams.

T-v-tanus to-tanus /h./
25 pir. hj heiden, 14 pini 1886. Verster va Indurhors.
25 pull. hisse; 15 fuli 1891. 2- Volumen.
25 pull. Juni 1891 by heiden, 1 kohlbeck.

- 8. Femelle adulte. Nieuwendam, 9 Mai 1889.
- 9. Jeune femelle. Schagen, 14 Août 1889.
- 10. Femelle. Lisse, 7 Mai 1890.

195. TOTANUS GLAREOLA (Gmelin).

- 1. Mâle. Hollande septentrionale, 26 Avril 1859.
- 2. Femelle. Hollande septentrionale, 26 Avril 1859.
- 3. Mâle. Velserbroek, 22 Août 1860.
- 4. Femelle. Hollande septentrionale, 30 Avril 1874.
- 5. Mâle. Oostzaan, 11 Août 1874.

196. TOTANUS OCHROPUS (Linné).

- Femelle. Près de Zandpoort, 3 Décembre 1853. B. F. N., 1858, p. 216.
- Mâle. Veenenduin, Bloemendaal, 29 Décembre 1854. B. F. N., 1858, p. 216.
- 4. Mâle. Boschbeek, Zandpoort, 19 Avril 1857.
- 5. Mâle adulte. Boschbeek, Zandpoort, 4 Mai 1866.
- 6. Très jeune mâle. Près de Leide, 18 Mai 1871.
- 7. Femelle adulte. Boschbeek, Zandpoort, 27 Avril 1872.
- 8. Mâle. Naaldenveld, Vogelenzang, 1 Août 1874.
- 9. Mâle adulte. Naaldenveld, Vogelenzang, 22 Août 1874.
- 10. Mâle. Naaldenveld, Vogelenzang, 22 Août 1874.

197. TQTANUS CALIDRIS (Linné).

- 1. Mâle adulte. Breukelen, Juin 1850.
- 2. Jeune femelle. Leiderdorp, été 1851.
- 3. Mâle. Hollande septentrionale, 17 Mars 1860.
- 4. Mâle. Wykermeer, 8 Avril 1864.
- 5. Jeune mâle. l'Y, 4 Août 1866.
- 6. Femelle. I'Y, 3 Avril 1869.
- 7. Mâle adulte. Spaarnwoude, 19 Avril 1872.
- 8. Très jeune individu. Noordwijk, 30 Mai 1887.

- 9. Très jeune individu. Noordwijk, 30 Mai 1887.
- 10. Jeune individu. Vogelveld, Noordwijk, 7 Juillet 1887.
- 11. Jeune individu. Vogelveld, Noordwijk, 7 Juillet 1887.
- 12. Mâle adulte. Terrasse de Zandpoort, 4 Mai 1888.
- 13. Femelle adulte. Schipbroek, Zandpoort, 27 Mars 1890.
- 14. Jeune femelle. Akersloot, 23 Octobre 1890.
- 15. Mâle adulte. Schipbroek, Zandpoort, 25 Avril 1891.

198. TOTANUS FUSCUS (Linné).

- Jeune femelle. Hollande septentrionale, 3 Janvier 1853. B.
 F. N., 1858, p. 215.
- 2. Femelle. Hollande septentrionale, 10 Avril 1854.
- 3. Mâle. Hollande septentrionale, 21 Avril 1854.
- Jeune mâle. Wykermeer, 19 Septembre 1856.
- 5. Jeune femelle. Wykermeer, 19 Septembre 1856.
- 6. Mâle adulte. Wykermeer, 6 Août 1857.
- 7. Femelle. Hollande septentrionale, 5 Avril 1870.
- 8. Femelle. Hollande septentrionale, 27 Mars 1871.
- 9. Femelle adulte. Frise, 13 Mai 1872.
- 10. Jeune femelle. Knollendam, 24 Août 1872.
- 11. Femelle adulte. Hollande septentrionale, 10 Octobre 1872.
- 12. Femelle adulte. Hollande septentrionale, 17 Avril 1873.
- 13. Jeune mâle. Oostzaan, 21 Août 1873.

199. TOTANUS CANESCENS (Gmelin).

- Jeune femelle. Leiduin, Vogelenzang, 24 Septembre 1856.
 B. F. N., 1858, p. 215.
- Jeune femelle. Wykermeer, 10 Août 1857. B. F. N., 1858,
 p. 290.
- 3. Jeune femelle. l'Y, 8 Septembre 1860.
- 4. Femelle. Hollande septentrionale, 24 Octobre 1861.
- 5. Jeune mâle. Gueldre, 23 Août 1865.
- 6. Mâle. Hollande septentrionale, 7 Octobre 1869.



Recurvirostra avveetta h. hullus, 8 Juni Wg 2, Penel . E. Blaams.

pullus (2 dazen) hisse, 23 Hei Wg2. E. Blacu.

- 7. Femelle. Hollande septentrionale, 8 Novembre 1869.
- 8. Mâle. Hollande septentrionale, 10 Octobre 1872.

200. RECURVIROSTRA AVOCETTA Linné.

- 1. Mâle. Hoek van Holland, 23 Juin 1852.
- 2. Mâle. Wykermeer, 17 Août 1858. B. F. N., 1858, p. 216.
- 3. Femelle. Wykermeer, 17 Août 1858. B. F. N., 1858, p. 216.
- 4. Femelle adulte. Hollande méridionale, 13 Juin 1863.
- 5. Femelle adulte. Lac de Spaarnwoude, 18 Avril 1867.
- 6. Jeune mâle. Hollande septentrionale, 6 Septembre 1869.
- 7. Mâle adulte. Hollande septentrionale, 25 Avril 1871.
- 8. Femelle adulte. Hollande septentrionale, 25 Avril 1871.
- 9. Très jeune individu. Près de Zierkzee, 4 Juin 1886.
- Måle. Oranjewater, Vogelenzang, 8 Juin 1887. T. N. D. V., 1889, p. 154.

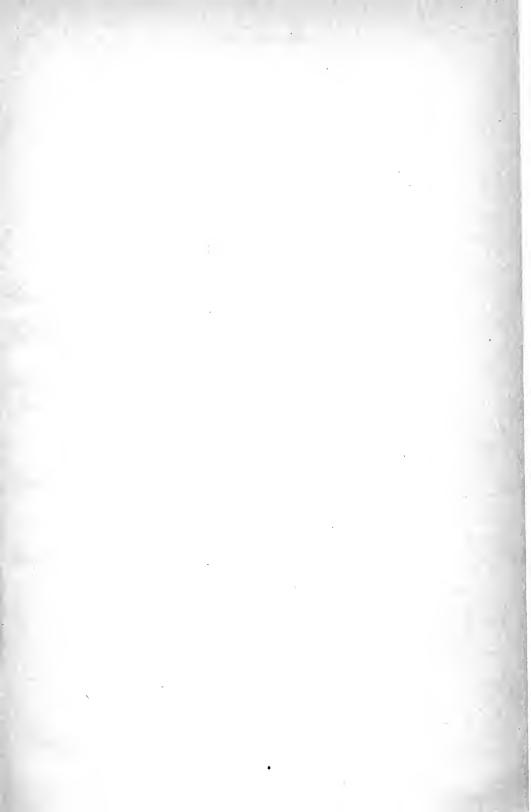
201, LIMOSA AEGOCEPHALA (Linné).

- Femelle adulte. Breukelen, Juin 1850. Longueur du bec 110 Mm.
- 2. Mâle adulte. Hollande méridionale, Mai 1851. Longueur du bec 93 Mm.
- 3. Femelle adulte. Hollande méridionale, Juillet 1851. Longueur du bec 110 Mm.
- 4. Jeune femelle. Prés de Leide, 30 Juin 1857.
- Femelle. Hollande septentrionale, 28 Mars 1860. Longueur du bec 102 Mm.
- 6. Mâle. Overijssel, 7 Mars 1870. Longueur du bec 91 Mm.
- 7. Femelle. Overrijssel, 7 Mars 1870. Longueur du bec 105 Mm.
- 8. Måle adulte. Wildhoef, Bloemendaal, 13 Juin 1873. Longueur du bec 81 Mm.
- 9. Femelle adulte, Wildhoef, Bloemendaal, 20 Juin 1873. Longueur du bec 97 Mm.
- 10. Femelle. Frise, 22 Avril 1874. Longueur du bec 110 Mm.

- 11. Jeune mâle. Hollande septentrionale, 5 Août 1875. Longueur du bec 87 Mm.
- 12. Femelle adulte. Neethof, Zandpoort, 22 Mai 1880. Longueur du bec 120 Mm.
- 13. Très jeune femelle. Neethof, Zandpoort, 22 Mai 1880.
- 14. Jeune mâle. Schipbroek, Zandpoort, 17 Juillet 1890. Longueur du bec 70 Mm.

202. LIMOSA LAPPONICA (Linné).

- Jeune femelle. Lac de Harlem, été 1851. B. F. N., 1858,
 p. 214. Longueur du bec 71 Mm.
- 2. Jeune femelle. l'Y, 15 Septembre 1859. Longueur du bec 65 Mm.
- 3. Mäle. Frise, 28 Octobre 1869. Longueur du bec 73 Mm.
- 4. Mâle. Frise, 28 Octobre 1869. Longueur du bec 77 Mm.
- 5. Femelle. Frise, 28 Octobre 1869. Longueur du bec 87 Mm.
- 6. Femelle. Frise, 28 Octobre 1869. Longueur du bec 95 Mm.
- Femelle. Près de Sneek, 24 Avril 1871. A. N. H., 1875,
 p. 172. Longueur du bec 87 Mm.
- Mâle. Près de Sneek, 25 Avril 1871. A. N. H., 1875, p. 172.
 Longueur du bec 77 Mm.
- Mâle. Près de Sneek, 3 Mai 1871. A. N. H., 1875, p. 172. Longueur du bec 77 Mm.
- Mâle adulte. Frise, 16 Mai 1872. A. N. H., 1875, p. 172.
 Longueur du bec 77 Mm.
- Mâle adulte. Frise, 16 Mai 1872. A. N. H., 1875, p. 172.
 Longuer du bec 76 Mm.
- Mâle adulte. Frise, 16 Mai 1872. A. N. H., 1875, p. 172.
 Longueur du bec 83 Mm.
- Mâle adulte. Frise, 16 Mai 1872. A. N. H., 1875, p. 172.
 Longueur du bec 71 Mm.
- Mâle adulte. Hollande septentrionale, 1 Mai 1873. A. N. H., 1875, p. 172. Longueur du bec 75 Mm.





- Mâle. Frise, 10 Mai 1873. A. N. H., 1875, p. 172. Longueur du bec 84 Mm.
- Femelle. Frise, 15 Mai 1873. A. N. H., 1875, p. 172.
 Longueur du bec 110 Mm.
- 17. Femelle. Frise, 15 Mai 1873. A. N. H., p. 172. Longueur du bec 100 Mm.
- Femelle. Frise, 15 Mai 1873. A. N. H., 1875, p. 172.
 Longueur du bec 110 Mm.
- Mâle adulte. Frise, 1 Avril 1874. A. N. H., 1875, p. 172.
 Longueur du bec 81 Mm.
- Mâle adulte. Frise, 17 Août 1874. A. N. H., 1875, p. 172. Longueur du bec 86 Mm.
- 21. Femelle. Bord de la mer, Zandvoort, 15 Novembre 1876. Longueur du bec 93 Mm.

203. SCOLOPAX RUSTICOLA Linné.

- 2. Mâle. Neethof, Zandpoort, 30 Octobre 1852. Longueur du bec 66 Mm.
- Femelle. Neethof, Zandpoort, 31 Octobre 1852. Longueur du bec 71 Mm.
- 4. Mâle. Neethof, Zandpoort, 12 Novembre 1862. Longueur du bec 65 Mm.
- Mâle. Dunes de Velsen, 1 Novembre 1865. J. f. O., 1890,
 p. 198. Variété. Longueur du bec 65 Mm.
- Femelle. Neethof, Zandpoort, 1 Février 1873. Longueur du bec 72 Mm.
- Femelle. Bord de la mer, Zandvoort, 1 Janvier 1875.
 Longueur du bec 73 Mm.
- 8. Femelle. adulte. Boschbeek, Zandpoort, 27 Avril 1877. Longueur du bec 72 Mm.
- 9. Mâle. Neethof, Zandpoort, 10 Octobre 1884. Longueur du bec 68 Mm.
- Mâle adulte. Boschbeek, Zandpoort, 8 Novembre 1886.
 Longueur du bec 69 Mm.

- 11. Jeune femelle. Neethof, Zandpoort, 26 Novembre 1886. Longueur du bec 62 Mm.
- Mâle adulte. Boschbeek, Zandpoort, 11 Novembre 1888.
 Longueur du bec 76 Mm.

204. GALLINAGO MAJOR (Gmelin).

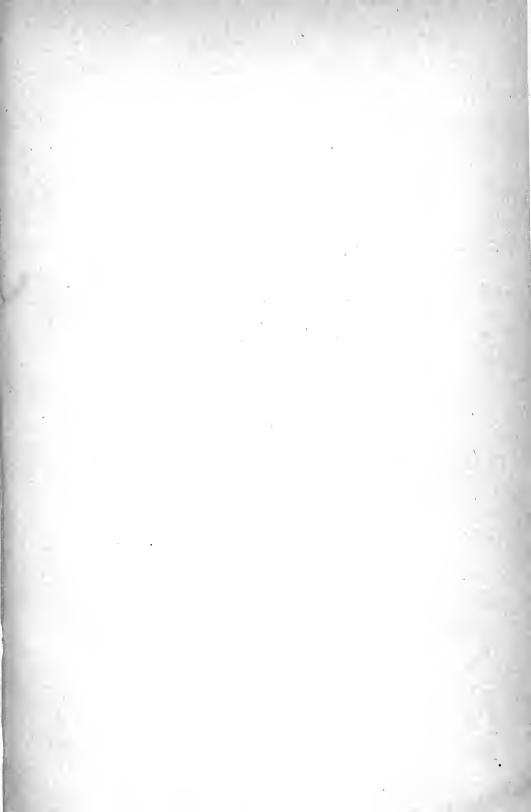
- 1. Mâle adulte. Overijssel, 16 Août 1866. Longueur du bec 62 Mm.
- Femelle adulte. Overijssel, 16 Août 1866. Longueur du bec
 Mm.
- 3. Femelle. De Beemster, 31 Août 1891. Longueur du bec 66 Mm.

205. GALLINAGO GALLINAGO (Linné).

- Femelle. Neethof, Zandpoort, 18 Novembre 1852. Longueur du bec 68 Mm.
- Mâle adulte. Neethof, Zandpoort, 1 Mai 1856. Longueur du bec 68 Mm.
- Femelle. Hollande méridionale, 27 Octobre 1862. J. f. O., 1890, p. 199. De la variété blanche. Longueur du bec 65 Mm.
- 4. Mâle. Neethof, Zandpoort, 16 Février 1866. Longueur du bec 66 Mm.
- Mâle. Hollande septentrionale, 30 Août 1869. J. f. O., 1890,
 p. 199. Variété. Longueur du bec 62 Mm.
- Femelle. Hollande septentrionale, 7 Novembre 1889. Variété.
 Longueur du bec 65 Mm.
- Mâle. De Kaag, Sassenheim, 22 Novembre 1890. Longueur du bec 71 Mm.
- 8. Femelle. Zorgvrij, Zandpoort, 27 Décembre 1890. Longueur du bec 66 Mm.

206. LIMNOCRYPTES GALLINULA (Linné).

1. Mâle. Pays-Bas, Janvier 1851. Longueur du bec 39 Mm.



Hegadis falcinellus [6.1.

Hatalea Cencorodia 6. Bull. Luid-Holland, Thollevarseiland, 13 Juli 1860. [Col. J.).
Typi. Kralingermeer, by Roberdam, 3 Juli 1861/Col. 11).

Ciconia ciconia Ch./.

6 pir. Driebergen, 7 Juli Wbs. Kneppelhout om Ferhenburg. 9 pull., by Reiden, 7 Juni WDI. V.A. Verster. [cat. 12].

Ciconia nigra [1.].
jur. Hoch van Holland, Augustus Wog [as. 3].

- Femelle. Dunes de Zandpoort, 16 Février 1866. Longueur du bec 42 Mm.
- Femelle. Hollande septentrionale, 20 Septembre 1869.
 Variété. Longueur du bec 41 Mm.
- 4. Mâle. Velserbroek, 31 Mars 1872. Longueur du bec 39 Mm.
- Mâle. Het Wadt, poldre près de Schagen, 27 Novembre 1890. Longueur du bec 44 Mm.

207. PLEGADIS FALCINELLUS (Linné).

Jeune femelle. Zwartsluis, 30 Octobre 1873. A. N. H., 1875,
 p. 173.

208, PLATALEA LEUCORODIA Linné.

- 1. Mâle. Hollande méridionale, Juillet 1851.
- 2. Måle adulte. Hartenlust, Bloemendaal, 20 Mars 1853.
- 3. Jeune mâle. Schalkwijk, 11 Septembre 1860.
- 4. Femelle adulte. Spaarndam, 18 Avril 1861.
- Jeune femelle. Hoek van Holland, 27 Février 1874. A. N. H., 1875, p. 173.

209. CICONIA ALBA Bechstein. Ciconia (h.).

- 1. Mâle adulte. Hollande méridionale, Juillet 1851.
- 2. Femelle adulte. Près de Leide, 9 Avril 1866.

210. CICONIA NIGRA (Linné).

- Jeune individu. Hoek van Holland, Août 1859. A. N. H., 1869, p. 393.
- 2. Jeune femelle. Groot Bentveld, Zandvoort, 21 Août 1884.
- T. N. D. V., 1886, p. 63.

211. ARDEA CINEREA Linné.

- 1. Mâle adulte. Berkenrode, Avril 1851.
- 2. Jeune mâle. Hillegom, 1 Juin 1852.

- 3. Jeune mâle. Wildhoef, Bloemendaal, 21 Juin 1860.
- 4. Femelle. Hollande méridionale, 6 Janvier 1864.

212. ARDEA PURPUREA Linné.

- 1. Individu adulte. Haarlemmerliede, Août 1847.
- 2. Jeune mâle. Hollande méridionale, 10 Décembre 1852.
- 3. Jeune femelle. Hollande septentrionale, 25 Août 1871.
- 4. Mâle adulte. La mare de Breukelerveen, 26 Mai 1887.

213. ARDEA ALBA Linné.

Femelle. Près de Zutphen, 2 Février 1855. A. N. H., 1875,
 p. 173.

Argeola rallvicus (hvp.). 215. ARDEA RALLOIDES Scopoli.

 Individu adulte. Ile de Schollevaars, Juillet 1860. N. T. D., 1866, p. 246.

216. ARDEA MINUTA Linné.

- 1. Jeune mâle. Près de Leide, été.
- 2. Femelle. Hollande méridionale, 9 Août 1854.
- Mâle adulte. Haarlemmerliede, 8 Août 1857. B. F. N., 1858, p. 290.
- 4. Jeune mâle. Lac de Harlem, 4 Octobre 1867.
- 5. Mâle adulte. Veenenburg, 4 Juin 1870.
- 6. Jeune mâle. Knollendam, 27 Août 1885.

217. BOTAURUS STELLARIS (Linné).

- 1. Mâle. Lac de Bloemendaal, 3 Décembre 1855.
- 2. Jeune femelle. Hollande méridionale, 16 Septembre 1863.
- 3. Mâle. Wykermeer, 18 Mars 1864.

218. NYCTICORAX GRISZUS (Linné). nyetisoran /L./.

3. Jeune mâle. Hollande méridionale, 19 Août 1861.

Ardea purpurea B.

5. Risse, 3 Lephruher Ngo. 2. Blaams. (cat. 19).

Ardeola ralloides [Leop.].

ax. Kralingerineer latt om hidth de fende. (Cahne)

Botaurus stellaris [L.].

3,6 December Wgo. by Amsterdam.

5,25 Februari Wg1, Ewijk / Geld.). A. J. von Koolvijk.

Mycticoran nyeticoran [h.].
ad. Nederland [lat. h: 1]
3. pir. Leptember 1849, Nederland. J. H. Lebleyl. [lat. 2:2]



220. RALLUS AQUATICUS Linné.

- 1. Femelle. Près de Leide, 24 Mars 1852. B. F. N., 1853, p. 213.
- 2. Mâle. Velserbosch. Velsen, 13 Novembre 1852.
- 3. Très jeune individu. Hollande méridionale, 22 Juillet 1863. N. T. D., 1866, p. 247.
- 4. Femelle. Neethof, Zandpoort, 2 Novembre 1870.
- 5. Femelle adulte. Harderwijk, 21 Octobre 1872.
- 6. Mâle. Lac de Bloemendaal, 15 Février 1873. A. N. H., 1873, p. 300.
- 7. Femelle. Neethof, Zandpoort, 2 Janvier 1878.
- 8. Mâle. Oostzaan, 15 Avril 1879.
- 9. Mâle. Schagen, 24 Octobre 1887.

221. CREX PRATENSIS Bechstein. // cresc [h.].

- 1. Femelle. Sassenheim, 8 Octobre 1853.
- 2. Mâle. Hollande méridionale, 4 Juin 1855.
- 3. Mâle. Boschbeek, Zandpoort, 9 Août 1857.
- 4. Femelle adulte. Velserbroek, 24 Juin 1859.
- 5. Mâle. Zwartsluis, 9 Décembre 1873. A. N. H., 1875, p. 171.
- 6. Mâle adulte. Hollande septentrionale, 19 Mai 1877.
- 7. Femelle adulte. Neethof, Zandpoort, 3 Juin 1888.
- 8. Femelle. Rozenwater, Zandvoort, 10 Septembre 1890.

222. PORZANA PARVA (Scopoli).

1. Jeune mâle. Zwartsluis, 9 Septembre 1872. A. N. H., 1873, p. 320.

223. PORZANA BAILLONI (Vieillot), Jusillus [Pallas].

- 1. Jeune mâle. Zwartsluis, 31 Août 1872. A. N. H., 1873, p. 313.
- 2. Femelle. Ilpendam, 8 Août 1874. A. N. H., 1875, p. 171 et J. f. O., 1892. p. 424.

Femelle. Oostzaan, 19 Septembre 1874. A. N. H., 1875,
 p. 171 et J. f. O., 1892, p. 424.

224. PORZANA MABUETTA (Loach). / forzana (2.).

- Mâle. Hollande septentrionale, 27 Mars 1852. B. F. N., 1853, p. 213.
- Mâle. Près de Beverwijk, 16 Septembre 1853. B. F. N., 1858, p. 217.
- Mâle. Près de Spaarndam, 20 Février 1857. B. F. N., 1858, p. 217.
- 5. Jeune mâle. Lac de Harlem, 4 Octobre 1862.
- 6. Femelle. Hoek van Holland, 12 Octobre 1868.
- 7. Mâle. Zandpoort, 6 Mars 1871.
- 8. Femelle. Knollendam, 17 Octobre 1872.
- 9. Jeune femelle. Overijssel, 24 October 1872.
- Mâle. Hollande septentrionale, 23 Avril 1874.
- 11. Femelle. Zwartsluis, 16 Octobre 1875.
- 12. Mâle. Oostzaan, 15 Avril 1879.
- 13. Femelle. Zandpoort, 17 Septembre 1890.

225. GALLINULA CHLOROPUS (Linné).

- 1. Très jeune individu. Hollande méridionale, 1852.
- 2. Mâle adulte. Près de Leide, 12 Février 1853.
- Jeune mâle. Près de Leide, 13 Février 1853.
- 4. Jeune mâle. Près de Leide, 13 Février 1853.
- 5. Femelle. Près de Leide, 23 Février 1853.
- 6. Mâle adulte. Lac de Bloemendaal, 27 Août 1861.
- 7. Jeune mâle. Neethof, Zandpoort, 21 Octobre 1862.
- 8. Très jeune mâle. Zandpoort, 29 Mai 1864.
- 9. Très jeune individu. Groot Bentveld, Zandvoort, 16 Juillet 1877.
- Très jeune individu. Groot Bentveld, Zandvoort, 16 Juillet 1877.
- 11. Femelle adulte. Zandpoort, 18 Avril 1879.



Cyrus grus (b.).
ad. Nederland, Cal. nº 2.

226. PORPHYRIO MADAGASCARIENSIS Latham.

 Mâle adulte. Amstelveen, 22 Juillet 1874. A. N. H., 1875, p. 171.

227. FULICA ATRA Linné.

- 1. Femelle adulte. Wildlust, Lisse, hiver 1851.
- 2. Mâle adulte. Hollande méridionale, Juillet 1851.
- 3. Jeune mâle. Wijkermeer, 22 Août 1857.
- 4. Jeune femelle. Spaarndam, 15 Août 1862.
- 5. Jeune mâle. Hollande méridionale, 20 Août 1864.
- Jeune femelle. Hollande septentrionale, 17 Août 1871. J. f. O., 1890, p. 197. Variété.
- 7. Jeune mâle. Oranjewater, Vogelenzang, 5 Mars 1890.
- 8. Très jeune mâle. Kortenhoef, Hollande septentrionale, 22 Mai 1890.

228. ANSER CINEREUS Meyer.

- 1. Mâle adulte. Pays-Bas, 13 Mars 1852.
- 2. Jeune mâle. Overijssel, 9 Mars 1861.
- 3. Femelle. Spaarndam, 29 Mars 1861.
- 4. Femelle. Spaarndam, 18 Avril 1861.
- 5. Très jeune mâle. Lac de Bloemendaal, 5 Juin 1867. Hybride de l'Anser cinereus et de Cygnus olor. A. N. H., 1867, p. 449; B. S. A. P., 1868, p. 785; R. S. N. A., 1889, p. 8; J. f. O., 1890, p. 201.
- 6. Très jeune femelle. Lac de Bloemendaal, 6 Juin 1867. Hybride de l'Anser cinereus et de Cygnus olor. A. N. H., 1867, p. 449; B. S. A. P., 1868, p. 785; R. S. N. A., 1889, p. 8; J. f. O., 1890, p. 201.
- 7. Jeune femelle. Aalsmeer, 16 Septembre 1872.

229. ANSER ALBIFRONS (Scopoli).

1. Jeune mâle. Drenthe, Janvier 1851.

- 2. Femelle adulte. Drenthe, Janvier 1851.
- 3. Jeune femelle. Overijssel, 16 Mars 1854.
- 4. Jeune mâle. Overijssel, 1 Décembre 1854.
- 5. Femelle adulte. Overijssel, 1 Décembre 1854.
- 6. Jeune femelle. Overijssel, 8 Décembre 1864.
- 7. Femelle adulte. Overijssel, 13 Mars 1865.

230. ANSER MINUTUS Naumann. erythropus (k.)

- Femelle adulte. Overijssel, 13 Janvier 1865. A. N. H., 1869,
 p. 237.
- Femelle adulte. Overijssel, 3 Novembre 1873. A. N. H., 1875, p. 174.
- Mâle adulte. Overijssel, 6 Novembre 1873. A. N. H., 1875,
 p. 174.

231. ANSER ARVENSIS Naumann.

- Mâle. Drenthe, Janvier 1851. Longueur du bec 61 Mm., du doigt du milieu 92 Mm.
- Jeune femelle. Overijssel, 20 Février 1861. Longueur du bec 60 Mm., du doigt du milieu 80 Mm.
- 3. Femelle adulte. Overijssel, 25 Février 1871. Longueur du bec 68 Mm., du doigt du milieu 88 Mm.
- 4. Mâle adulte. Overijssel, 3 Mars 1871. Longueur du bec 72 Mm., du doigt du milieu 95 Mm.

232. ANSER SEGETUM (Gmelin).

- Mâle adulte. Hollande septentrionale, 21 Mars 1854. Longueur du bec 59 Mm., du doigt du milieu 79 Mm.
- 2. Femelle adulte. Overijssel, 4 Décembre 1854. Longueur du bec 56 Mm., du doigt du milieu 82 Mm.
- Jeune femelle. Overijssel, 10 Décembre 1854. Longueur du bec 46 Mm., du doigt du milieu 72 Mm.
- 4. Femelle adulte. Overijssel, 30 Janvier 1865. Longeur du bec 56 Mm., du doigt du milieu 82 Mm.

Anser erythropus [L.]. 9 piv. 7 Januari 1870, by Roberdam. Derz. Robbirda

Auser fabalis (hath.).

3, 20 December 2840, bij Amsterdam. 3, 29 December 1840, hisse. E. Blaam. Anser brachyrhynchus Baill. 9, Eestrum [Fr.]. I Maars Wors. Abs H. Albarda.

Branta zuficollis (Pall.). Bjørby Rotterdam. H. Ichlegel (lat. 2).

Branta canadensis [h.].

5, anna Paulornapolair, 22 pili W 76. The Mr D. von Forest

6, a 28 frali coff fl. M. D. va Freed

Granta berniela glancogaster (Brehn)

9. Nederland. (Ahle gel Ann benniela 2:4)

9. 20 Februari 1861, Overigsel. Added itio 5)

- 5. Jeune femelle. Overijssel, 28 Février 1865. Longueur du bec 55 Mm., du doigt du milieu 76 Mm.
- 6. Mâle adulte. Overijssel, 6 Mars 1866. Longueur du bec 61 Mm., du doigt du milieu 77 Mm.
- 7. Jeune femelle. Houtrijk en Polanen, 4 Janvier 1890. Longueur du bec 60 Mm., du doigt du milieu 76 Mm.

233. ANSER BRACHYRHYNCHUS Baillon.

- 1. Mâle adulte. Jardin zoologique à Rotterdam, 26 Décembre 1870: né en Juin 1865. Longueur du bec 52 Mm., du doigt du milieu 81 Mm. R. S. N. A., 1889, p. 5.
- 2. Måle. Overijssel, 6 Novembre 1872. Longueur du bec 51 Mm., du doigt du milieu 80 Mm.
- 3. Jeune femelle. Overijssel, 13 Mars 1875. Longueur du bec 45 Mm., du doigt du milieu 67 Mm.
- 4. Femelle adulte. Jardin zoologique à Rotterdam, 26 Avril) 1877: né en 1870. Longueur du bec 52 Mm., du doigt) du-milieu 72 Mm.
- 5. Femelle. Overijssel, 25 Octobre 1877. Longueur du bec 47 Mm., du doigt du milieu 75 Mm.
- 6. Mâle adulte. Le poldre Schagen, het Wadt, 5 Janvier 1889. Longueur du bec 48 Mm., du doigt du milieu 81 Mm.

235. BERNICLA BRENTA (Pallas).

- 1. Mâle adulte. Drenthe, Décembre 1851.
- 2. Jeune femelle. Drenthe, Décembre 1851.
- 3. Jeune femelle. Wieringen, 8 Février 1858.
- 4. Femelle. Wieringen, 2 Février 1861. glaucogaster (breh
- 5. Mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 16 Février 1871.
- 6. Jeune femelle. Schooten, 17 Octobre 1879.

236. BERNICLA LEUCOPSIS (Bechstein).

1. Femelle. Près de Rotterdam, 26 Janvier 1856.

- 2. Femelle. Hollande septentrionale, 10 Janvier 1862.
- 3. Jeune femelle. Hollande septentrionale, 6 Février 1864.
- 4. Femelle. Hollande septentrionale, 6 Novembre 1869.
- 5. Mâle. Overijssel, 6 Avril 1870.

237. CYGNUS MINOR Pallas.

 Mâle adulte. Près de Meppel, 20 Mars 1858. A. N. H., 1869, p. 237.

238, CYGNUS MUSICUS Bechstein.

- Femelle adulte. Spaarndam, 4 Février 1856. B. F. N., 1858, p. 218.
- Jeune mâle. Spaarndam, 4 Février 1856. B. F. N., 1858,
 p. 218.

239. CYGNUS OLOR (Gmelin).

- 1. Femelle adulte. Velserbeek.
- Mâle. Spaarndam, 15 Décembre 1855. B. F. N., 1858,
 p. 218.
- 3. Très jeune mâle. Lac de Bloemendaal, 11 Juin 1869.

240. TADORNA CORNOTA (Gmelin). Ladorna P

- 1. Mâle adulte. Hoek van Holland, 8 Juin 1853.
- 2. Mâle adulte. Wijkermeer, 20 Février 1862.
- 3. Femelle adulte. Dunes de Zandvoort, 12 Juin 1864.
- 4. Très jeune mâle. Beek, Zandpoort, 1 Juin 1872.
- 5. Très jeune femelle. Beek, Zandpoort, 1 Juin 1872.
- 6. Mâle adulte. Neethof, Zandpoort, 26 Mai 1873.
- 7. Jeune mâle. Oostzaan, 12 Septembre 1874.
- 8. Jeune femelle. Oostzaan, 12 Septembre 1874.

241, ANAS BOSCHAS Linné.

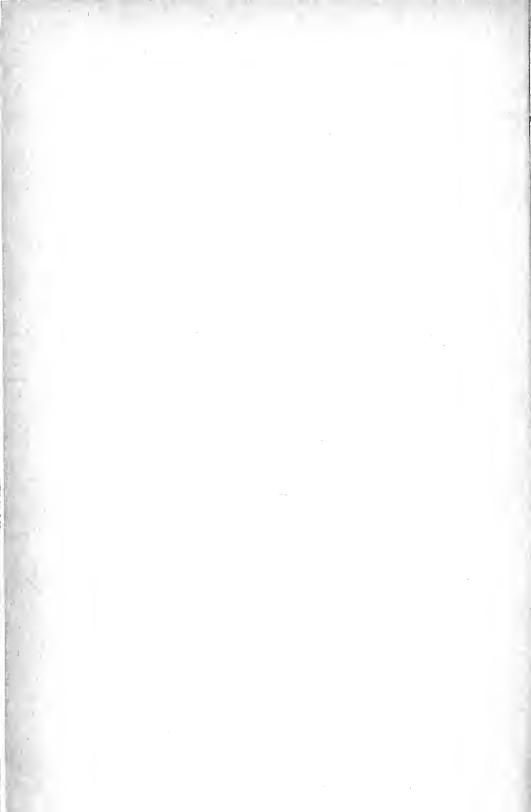
1. Mâle adulte. Pays-Bas, Janvier 1851.

Fadorna Ladorna [2.1.

Jullus, in gevongenschap nitgebroed, G. I von aur Jung. 18.

Casarca casarca (h-1-3, 6 October Wbg, Waardenburg /G.). H. Imeeter.

Anas boschas L 5, var., Lisse, 15 Nov. 10go. E. Blaauw.



- 2. Femelle. Pays-Bas, Janvier 1851.
- 3. Mâle. Pays-Bas, 20 Mars 1852. Variété.
- 4. Jeune mâle. Wijkermeer, 13 Août 1857.
- Mâle. Environs de Rotterdam, 12 Février 1861. Hybride de l'Anas boschas et de Spatula clypeata. N. T. D., 1863, p. 174 et J. f. O., 1890, p. 209.
- Mâle. Environs d'Amsterdam, 2 Mars 1861. De la variété noire. N. T. D., 1863, p. 174 et 1866, p. 311.
- 7. Mâle. Environs de Rotterdam, 18 Janvier 1862. Hybride de l'Anas boschas et de Dafila acuta. N. T. D., 1863, p. 175 et J. f. O., 1890, p. 206.
- 8. Femelle. Hollande septentrionale, 25 Novembre 1862. Variété.
- 9. Très jeune mâle. Boschbeek, Zandpoort, 4 Juin 1863.
- Mâle. Hollande septentrionale, 26 Janvier 1866. Hybride de l'Anas boschas et de Dafila acuta. N. T. D., 1866, p. 310.
- Jeune mâle. Hollande septentrionale, 26 Novembre 1866.
 Hybride de l'Anas boschas et de Dafila acuta. A. N. H., 1867,
 p. 450 et J. f. O., 1890, p. 206.
- 12. Mâle. Gueldre, 10 Mars 1868. Hybride de l'Anas boschas et de Querquedula crecca. A. N. H., 1872, p. 131 et J. f. O., 1890, p. 210.
- 13. Femelle. Hollande septentrionale, 16 Décembre 1869. Variété.
- 14. Femelle adulte. Bord de la mer, Zandvoort, 23 Janvier 1875.
- Mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 6 Décembre 1875. Variété. J. f. O., 1890, p. 204.
- 16. Femelle. Jardin zoologique à Rotterdam, née 6 Mars 1880 belonge of Hybride de l'Anas boschas et de Fuligula rufina. J. f. O., 1890, p. 204.
- 17. Mâle adulte. Boschbeek, Zandpoort, 15 Février 1887.
- 18. Mâle adulte. Boschbeek, Zandpoort, 20 Février 1889.
- 19. Jeune femelle. Zandpoort, 4 Septembre 1890. Variété.

242. SPATULA CLYPEATA (Linné).

1. Mâle adulte. Pays-Bas, hiver 1851.

- 2. Femelle. Pays-Bas, hiver 1851.
- 3. Jeune mâle. Schalkwijk, 1 Décembre 1854.
- 4. Jeune mâle. Wijkermeer, 11 Août 1857.
- 5. Mâle. Jardin zoologique à Rotterdam, 10 Juillet 1877. Hybride de *Spatula clypeata* et de *Dafila acuta*. J. f. O., 1890, p. 212.
- 6. Mâle. Sassenheim, 16 Novembre 1889.
- 7. Jeune mâle. Aalsmeer, 17 Décembre 1889.
- 8. Jeune mâle. Uitgeest, 14 Novembre 1890.
- 9. Jeune femelle. Uitgeest, 2 Octobre 1891.

243. DAFILA ACUTA (Linné).

- 1. Mâle adulte. Pays-Bas, hiver 1851.
- 2. Femelle. Pays Bas, hiver 1851.
- 3. Jeune mâle. Pays-Bas, 3 Janvier 1853.
- 4. Mâle adulte. Spaarndam, 18 Mars 1856.
- 5. Jeune mâle. Overijssel, 23 Février 1861.
- 6. Femelle. Terschelling, 9 Mars 1861. Variété.
- 7. Jeune mâle. Hollande septentrionale, 25 Novembre 1862.
- 8. Mâle adulte. Velzerbroek, 1 Mai 1869.
- 9. Jeune mâle. Hollande septentrionale, 23 Septembre 1869. Variété.
- Mâle adulte. Waardenburg, 25 Février 1868. Hybride de Dafila acuta et de Querquedula crecca. A. N. H., 1872, p. 148 et J. f. O., 1890, p. 211.
- 12. Femelle. Schagen, 2 Octobre 1888. Hybride de Dafila acuta et de Querquedula crecca. J. f. O., 1890, p. 212.

244. MARECA PENELOPE (Linné).

- 2. Femelle. Pays-Bas, hiver 1851.
- 3. Mâle adulte. Pays-Bas, 17 Février 1853.
- 4. Jeune femelle. Overijssel, 12 Décembre 1854.
- 5. Femelle. Terschelling, 28 Novembre 1860. Variété.
- 6. Jeune mâle. Terschelling, 27 Février 1861. J. f. O., 1890, p. 210.

Dafila acuta [2.]. 25. de kaag, 16 Maart Worg. 2. de Kaag, 16 Maart Wry. Chamlelasmus streperus (b.). 9, id Februari words, hij Amsterdam. 2, 27 December wordy, hisse. E. Blaam.

- 7. Jeune mâle. Lac de Bloemendaal, 10 Octobre 1862.
- 8. Jeune mâle. Bord de la mer, Velsen, 14 Novembre 1874.
- 9. Jeune mâle. Lac de Bloemendaal, 29 Septembre 1877.
- 10. Femelle. Duinenberg, étang à Zandpoort, 31 Janvier 1879.
- Mâle adulte. Duinenberg, étang à Zandpoort, 20 Mars 1888. J. f. O., 1890, p. 210.
- 12. Jeune mâle. Duinenberg, étang à Zandpoort, 20 Mars 1888. J. f. O., 1890, p. 210.
- 13. Femelle adulte. Duinenberg, étang à Zandpoort, 20 Mars 1888. J. f. O., 1890, p. 210.
- 14. Jeune femelle. Duinenberg, étang à Zandpoort, 20 Mars 1888. J. f. O., 1890, p. 210.
- 15. Mâle. Houtrijk en Polanen, 31 Décembre 1889. Variété.
- 16. Mâle adulte. Zwanenwater, Callantsoog, 7 Août 1891.

245. CHAULELASMUS STREPERUS (Linné).

- 1. Mâle. Pays-Bas, 22 Mars 1852.
- 2. Femelle. Pays-Bas, 22 Mars 1852,
- 3. Mâle. Pays-Bas, 25 Janvier 1853.
- 4. Jeune mâle. Hollande septentrionale, 12 Mars 1861.
- 5. Jeune mâle. Hollaude septentrionale, 2 Septembre 1861.
- 6. Femelle. Uitgeest. 14 Novembre 1890.

246. QUERQUEDULA CIRCIA (Linné).

- 1. Mâle adulte. Hollande méridionale, Avril 1851.
- 2. Femelle. Hollande méridionale, Avril 1851.
- 3. Jeune mâle. Wijkermeer, 4 Août 1857.
- 4. Jeune mâle. Hollande méridionale, 30 Mars 1858.
- 5. Femelle adulte. Hollande septentrionale, 6 Avril 1872.

247. QUERQUEDULA CRECCA (Linné).

- 1. Mâle. Hollande méridionale, automne.
- 2. Femelle. Hollande méridionale, automne.

- Femelle. Zorgvrij, Zandpoort, 25 Novembre 1854. Variété.
 N. T. D., 1863, p. 176 et J. f. O., 1890, p. 214.
- 4. Femelle. Près de Naarden, 14 Avril 1855. Variété.
- 5. Jeune mâle. Wijkermeer, 18 Août 1857. J. f. O., 1890, p. 214.
- 6. Mâle adulte. l'Y, 9 Avril 1869.
- Femelle. Beverwijk, 23 Octobre 1876. Variété. J. f. O., 1890, p. 214.
- 8. Jeune mâle. Uitgeest, 12 Novembre 1890.
- 9. Jeune mâle. Uitgeest, 22 Novembre 1890.
- 10. Mâle adulte. Uitgeest, 2 Octobre 1891. Variété.

248. FULIGULA RUFINA (Pallas).

- Mâle adulte. Sur l'Amstel, 21 Janvier 1853. B. F. N., 1853, p. 214 et N. T. D., 1863, p. 176.
- Jeune mâle. Près de l'embouchure de la Meuse, 4 Janvier 1856. B. F. N., 1858, p. 219 et N. T. D., 1863, p. 176.
- 3. Jeune mâle. Près de l'embouchure de la Meuse, 23 Janvier 1863. N. T. D., 1863, p. 176.
- 4. Femelle. Aalsmeer, 4 Janvier 1867. A. N. H., 1869, p. 237.
- Jeune mâle. Lac de Naarden, 1 Août 1874. A. N. H., 1875,
 p. 174.

249. FULIGULA FERINA (Linné).

- 1. Femelle adulte. Hollande méridionale, hiver 1851.
- 2. Femelle. Pays-Bas, 23 Février 1853.
- Mâle. Sur l'Y, 26 Janvier 1855. N. T. D., 1863, p. 177
 et J. f. O., 1890, p. 202.
- 4. Mâle adulte. Wijkermeer, 15 Octobre 1856.
- Mâle. Pays-Bas, 23 Février 1870; mort au Jardin zoologique à Rotterdam, 9 Juin 1870. Hybride de Fuligula ferina et de Nyroca ferruginea. J. R. D., II, p. 97; A. N. H., 1872, p. 136; R. S. N. A., 1889, p. 7 et J. f. O., 1890, p. 203.
- 6. Mâle adulte. Lac de Harlem, 24 Décembre 1878.

250. FULIGULA MARILA (Linné).

1. Femelle adulte. Hollande méridionale, hiver 1851.

Bythin ferina [P.]. B, w stoart wgo, Fassenheim.

Fuligula marila (h.).

3, de Kaag, 16 Abaart WOJ.

Fuliquea fuliquea [2].

5. w Hourt 1890, Fassenheim.

9. w Hourt 1890, Ensenheim.

Clangula clangula (B.).

&, de Kaag, 16 Abaart Wort. Q, curring, 16 Abaart Wort. E, w Januari 1890, Ripportering.

- 2. Mâle adulte. Pays-Bas, 22 Mars 1852.
- 3. Jeune mâle. Dunes de Egmond, 4 Décembre 1857.
- 4. Femelle adulte. Lac de Bloemendaal, 31 Décembre 1860.
- 5. Jeune mâle. Boekenrode, Vogelenzang, 2 Décembre 1863.
- 6. Jeune mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 16 Février 1870.
- 7. Jeune mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 16 Février 1870.
- 8. Jeune femelle. Bord de la mer, Zandvoort, 27 Décembre 1870.
- 9. Femelle adulte. Bord de la mer, Zandvoort, 13 Février 1871.
- 10. Femelle adulte. Bord de la mer, Zandvoort, 22 Décembre 1877.

252. FULIGULA CRISTATA (Leach).

- 1. Jeune femelle. Pays-Bas, 23 Février 1853.
- 2. Jeune mâle. Pays-Bas, 19 Mars 1853.
- 3. Mâle adulte. Sur le Spaarne, 22 Février 1855.
- 4. Jeune femelle. Près de Rotterdam, 4 Février 1867.
- 5. Très jeune mâle. Jardin zoologique à Rotterdam, 14 Juillet 1867.
- Femelle adulte. Oostzaan, 4 Août 1874. A. H. N., 1875,
 p. 175.
- 8. Mâle adulte. Bord de la mer, Zandvoort, 21 Mars 1888.

253. NYROCA FERRUGINEA (Gmelin).

- Mâle adulte. Hollande septentrionale, 24 Mars 1857. B.
 F. N., 1858, p. 291 et N. T. D. 1863, p. 177.
- 2. Femelle adulte. Lac de Naarden, 20 Avril 1858.
- 3. Jeune femelle. Hollande méridionale, 26 Novembre 1859.
- 4. Jeune femelle. Hollande méridionale, 26 Novembre 1859.
- 5. Jeune mâle. Hollande septentrionale, 24 Septembre 1864.
- 6. Mâle. Lac de Naarden, 12 Mars 1870.

254. CLANGULA GLAUCION (Linné).

- 1. Mâle adulte. Pays-Bas, hiver 1851.
- 2. Jeune femelle. Pays-Bas, hiver 1851.
- 3. Jeune mâle. Lac de Brasem, 5 Janvier 1853.

- 4. Femelle adulte. Près de Rotterdam, 5 Février 1855.
- 5. Mâle adulte. Katwijk sur mer, 16 Février 1865.
- Mâle adulte. Etang sur la terrasse de Zandpoort, 29 Mars 1888.

255. HARELDA GLACIALIS (Linné).

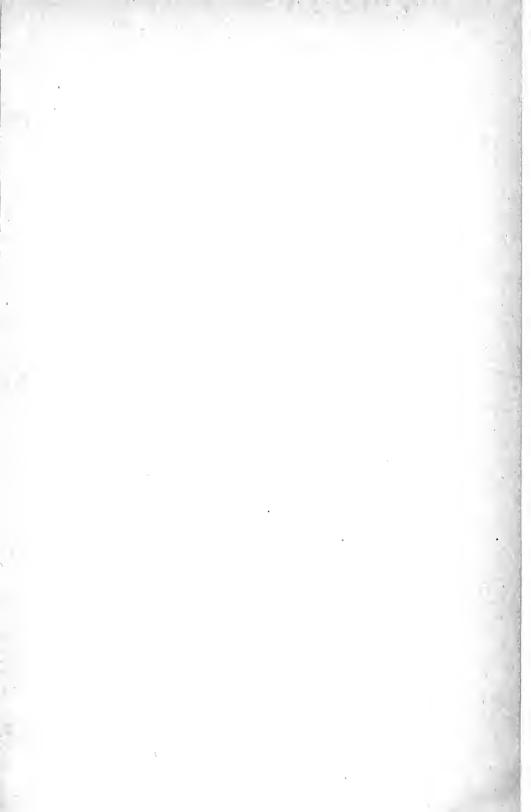
- 1. Femelle. Abcoude, 12 Janvier 1855. B. F. N., 1858, p. 218.
- 2. Jeune mâle. Sur l'Y, 12 Janvier 1855. B. F. N., 1858, p. 218.
- 6. Jeune mâle. Hollande septentrionale, 5 Novembre 1863.
- 7. Femelle. Oostzaan, 25 Novembre 1873.
- Mâle adulte. Hoogwoud, 21 Décembre 1874. A. N. H., 1875, p. 175.
- Jeune mâle. Knollendam, 13 Octobre 1887. T. D. V., 1889,
 p. 156.
- 10. Mâla. Oostzaan, 4 Avril 1888.

256. OEDEMIA FUSCA (Linné).

- 1. Mâle adulte. Katwijk, hiver 1851.
- 2. Femelle. Bord de la mer, Katwijk, été 1851.
- 3. Femelle. Bord de la mer, Katwijk, 26 Février 1853.
- Femelle adulte. Lac de Bloemendaal, 4 Mai 1856. N. T. D., 1863, p. 177.
- Très jeune femelle. Schipbroek, Zandpoort, 5 Juillet 1860.
 N. T. D., 1863, p. 177.
- 6. Jeune male. Sur l'Y, 24 Décembre 1861.
- 7. Femelle. Bord de la mer, Zandvoort, 21 Janvier 1871.
- 8. Jeune mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 27 Décembre 1871.
- 9. Mâle adulte. Bord de la mer, Zandvoort, 14 Avril 1874.
- 10. Mâle adulte. Bord de la mer, Zandvoort, 6 Janvier 1877.
- 11. Femelle adulte. Bord de la mer, Zandvoort, 16 Avril 1889.

257. OEDEMIA NIGRA (Linné).

1. Femelle adulte. Bord de la mer, Katwijk, 24 Février 1852.



Lomateria mollissima I L. !.

- 2. Mâle adulte. Zandvoort, 10 Mars 1853.
- 3. Jeune mâle. Bord de la mer, Velsen, 23 Avril 1856.
- 4. Jeune femelle. Hollande méridionale, 30 Novembre 1860.
- 5. Mâle adulte. Lac de Bloemendaal, 20 Janvier 1863.
- 6. Jeune mâle. Bord de la mer, Katwijk, 16 Février 1865.
- 7. Femelle. Texel, 14 Décembre 1867.
- 8. Mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 26 Octobre 1868.
- 9. Jeune mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 23 Décembre 1870.
- 10. Jeune mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 14 Janvier 1871.
- 11. Jeune mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 10 Février 1871.
- 12. Femelle. Bord de la mer, Zandvoort, 21 Novembre 1875.
- 13. Jeune mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 23 Novembre 1877.
- 14. Femelle adulte. Bord de la mer, Zandvoort, 29 Octobre 1887.
- 15. Jeune mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 22 Décembre 1889.
- 16. Femelle. Bord de la mer, Zandvoort, 21 Novembre 1890.
- 17. Mâle adulte. Bord de la mer, Zandvoort, 17 Août 1891.

258, SOMATERIA MOLLISSIMA (Linné).

- 2. Jeune mâle. Sur l'Y, 12 Décembre 1859.
- 4. Femelle adulte. Nieuwkoop, 24 Novembre 1860.
- 5. Jeune mâle. Hoek van Holland, 31 Janvier 1880.
- 6. Jeune femelle. Hoek van Holland, 31 Janvier 1880.

259. ERISMATURA LEUCOCEPHALA (Scopoli).

Femelle. Oostzaan, 27 Novembre 1874. A. N. H., 1875, p. 180; J. f. O., 1892, p. 430 et N. L. M., 1893, p. 221.

260. MERGUS ALBELLUS Linné.

- 1. Mâle adulte. Pays-Bas, hiver 1851.
- 2. Jeune femelle. Katwijk, hiver 1851.
- 3. Jeune mâle. Près de Leide, 9 Mars 1853.
- 4. Jeune mâle. Environs de Rotterdam, 5 Février 1855.
- 5. Jeune mâle. Hollande septentrionale, 25 Novembre 1862.
- 6. Mâle adulte. De Beek, Bloemendaal, 2 Janvier 1871.

261. MERGUS SERRATOR Linné.

- 1. Jeune mâle. Pays-Bas, 16 Février 1853.
- 2. Femelle. Katwijk, 19 Février 1853.
- 3. Mâle adulte. Environs de Rotterdam, 19 Février 1855.
- 5. Jeune mâle. Katwijk, 1 Février 1871.
- 6. Jeune femelle. Bord de la mer, Zandvoort, 13 Février 1871.
- 8. Jeune mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 27 Janvier 1891.

262, MERCUS MERGANSER Linné.

- 1. Mâle adulte. Katwijk, hiver 1851.
- 2. Jeune mâle. Katwijk, 26 Février 1853.
- 3. Femelle. Spaarndam, 4 Décembre 1856.
- 4. Jeune mâle. Spaarndam, 22 Décembre 1860.
- 5. Femelle. Sur l'Y, 16 Mars 1866.
- 6. Mâle adulte. Bord de la mer, Zandvoort, 7 Janvier 1871.
- 7. Femelle. Lac de Bloemendaal, 17 Janvier 1871.

264. PHALACROCORAX CARBO Linné.

- 1. Jeune mâle. Près de Leide, 4 Octobre 1852.
- 2. Femelle adulte. Nauerna sur l'Y, 8 Septembre 1853.
- Jeune femelle. Sur l'Y, 30 Décembre 1854. Variété. B. F. N., 1858, p. 219.
- 4. Mâle adulte. Environs de Rotterdam, 16 Mars 1855.
- 5. Jeune mâle. Sur l'Y, 13 Novembre 1862.
- 6. Jeune mâle. Lac de Bloemendaal, 20 Juillet 1875.
- 7. Jeune femelle. Loenen sur le Vecht, 4 Juin 1876.
- 8. Mâle adulte. Loenen sur le Vecht, 7 Mai 1889.
- 9. Mâle adulte. Loenen sur le Vecht, 7 Mai 1889.

265. SULA BASSANA (Linné).

- 1. Mâle adulte. Katwijk, Décembre 1850.
- 2. Jeune individu. Heerenduin, Velsen, 12 Octobre 1855.
- 3. Jeune mâle. Dunes de Zandvoort, 12 Novembre 1862.

Phalacrocoran graculus [h.]. 9.25 Februari W 60, by Rotherdam. Tably Ent. 6).

Jula bassana [L.].
9 ad. Novderigh " ree, 15 October wort. Thr. J. H. Gever 9 jus. Katurgh, 16 October wood. M. de Pridder.

ad in instarbleed herfit. Texel C.J. Femminch coll. Zad. 20 pine 1844, Florelemmermer. Hohrbeyl coll. Gelochelidon nilotica [Handq.]. 3,15 Augustus 1838, Haarlemmermeer. H. Schleyel evel. | phologel Herna macrura Naun. 5, it October Wb2, by heiden. A thinier foradisen my

- 4. Femelle adulte. Bord de la mer, Zandvoort, 7 Avril 1867.
- 5. Jeune femelle. Dunes de Noordwijk, 10 Octobre 1867.
- 6. Jeune femelle. Bord de la mer, Zandvoort, 6 Octobre 1885.
- 7. Jeune femelle. Dunes de Zandvoort, 15 Octobre 1888.

266. STERNA CANTIACA Gmelin.

- Mâle adulte. Hoek van Holland, 23 Juin 1852. B. F. N., 1858, p. 220.
- Femelle adulte. Hoek van Holland, 23 Juin 1852. B. F. N., 1858, p. 220.
- 3. Femelle adulte. Dunes de Zandvoort, 17 Juin 1873.
- 4. Femelle adulte. Bord de la mer, Zandvoort, 13 Mai 1880.
- 6. Jeune mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 27 Août 1891.

268. STERNA FLUVIATILIS Naumann.

- 1. Individu adulte. Breukelen sur le Vecht, Juin 1850.
- 2. Jeune femelle. Wijkermeer, Juillet 1851.
- 3. Femelle adulte. Lac de Bloemendaal, 29 Mai 1857.
- 4. Jeune mâle. Wijkermeer, 1 Août 1857.
- 5. Jeune femelle. Wijkermeer, 1 Août 1857.
- 6. Jeune femelle. Sur l'Y, 15 Septembre 1859.
- 7. Mâle adulte. Lac de Bloemendaal, 26 Mai 1865.
- 8. Jeune mâle. Dunes de Velsen, 19 Juin 1868.
- 9. Jeune femelle. Dunes de Velsen, 19 Juin 1868.
- 10. Jeune mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 2 Septembre 1885.
- 11. Mâle adulte. Sur l'Y, 30 Avril 1889.
- 12. Mâle adulte. Dunes de Wijk sur mer, 13 Juillet 1889.
- 13. Très jeune mâle. Dunes de Wijk sur mer, 13 Juillet 1889.
- 14. Très jeune femelle. Dunes de Wijk sur mer, 13 Juillet 1889.
- 15. Jeune mâle. Zwanenwater, Callantsoog, 12 Août 1891.

271. STERNA MINUTA Linné.

- 1. Mâle adulte. Hoek van Holland, 23 Juin 1852.
- 2. Femelle adulte. Hoek van Holland, 23 Juin 1852.

273. HYDROCHELIDON NIGRUM (Linné).

- 1. Mâle adulte. Lac de Harlem, été 1851.
- 2. Femelle adulte. Lac de Harlem, été 1851.
- 3. Jeune individu. Hollande méridionale, 9 Août 1854.
- 4. Mâle adulte. Wijkermeer, 6 Août 1856.
- 5. Jeune mâle. Sur l'Y, 10 Septembre 1859.
- 6. Mâle adulte. Spaarndam, 14 Juin 1862.
- 7. Femelle adulte. Spaarndam, 14 Juin 1862.
- 8. Très jeune individu. Hollande méridionale, 27 Juin 1864.
- 9. Femelle adulte. Lac de Bloemendaal, 31 Mai 1866.
- Mâle adulte. Lac de Bloemendaal, 29 Septembre 1868.
 A. N. H., 1869, p.p. 238 et 396.
- 11. Mâle adulte. Frise, 17 Mai 1871.
- 12. Femelle adulte. Frise, 17 Mai 1871.

275. LARUS MINUTUS Pallas.

- 1. Jeune femelle. Wijkermeer, 11 Août 1858.
- 2. Jeune mâle. Vogelenzang, 28 Octobre 1865.

276. LARUS RIDIBUNDUS Linné.

- 1. Jeune individu. Wijkermeer, Juillet 1851.
- 2. Mâle adulte. Katwijk, Octobre 1851.
- 3. Mâle adulte. Spaarndam, 26 Mars 1857.
- 4. Jeune mâle. Wijkermeer, 13 Octobre 1857.
- 5. Mâle adulte. Zéelande, 12 Mai 1861.
- 6. Femelle adulte. Sur l'Y, 20 Décembre 1862.
- 7. Jeune femelle. Lac de Spaarnwoude, 13 Octobre 1866.
- 8. Mâle adulte. Hollande septentrionale, 2 Avril 1870.
- 9. Femelle adulte. Hollande septentrionale, 29 Février 1872.
- 10. Jeune mâle. Hollande septentrionale, 7 Janvier 1873.
- 11. Jeune femelle. Hollande septentrionale, 7 Janvier 1873.
- 12. Mâle adulte. Mares de Breukelerveen, 1 Août 1881.



Rissa tridactyla [h-1. ?, bij der Haag, 4. Nov. Wolf. D. S. L. Credemans

- 13. Femelle adulte. Gunterstein, Breukelen, 3 Juin 1882.
- Très jeune individu. Zwanenwater, Callantsoog, 30 Mai 1888.
- 15. Très jeune individu. Zwanenwater, Callantsoog, 30 Mai 1888.
- 16. Mâle. Sur l'Y, 30 Avril 1889.
- 17. Mâle. Sur l'Y, 30 Avril 1889.

277. LARUS TRIDACTYLUS Linné.

- 1. Jeune femelle. Hollande méridionale, 8 Mars 1852.
- 2. Femelle adulte. Lac de Bloemendaal, 19 Février 1854.
- 3. Mâle. Bord de la mer, Bloemendaal, 24 Janvier 1858.
- 4. Mâle adulte. Zandvoort, Juin 1840. Provenant de la collection de M. Huurkamp van der Vinne.
- 5. Femelle adulte. Mer du Nord, 13 Février 1868.
- 6. Jeune mâle. Hollande méridionale, 16 Février 1868.
- 7. Jeune femelle. Bord de la mer, Zandvoort, 21 Février 1868.
- 8. Femelle adulte. Mer du Nord, 22 Février 1868.
- 9. Jeune mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 7 Septembre 1868.
- 10. Jeune mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 6 Décembre 1872.
- 11. Femelle adulte. Bord de la mer, Zandvoort, 22 Janvier 1873.
- 12. Jeune femelle. Zandvoort, 3 Décembre 1873.
- 13. Jeune femelle. Bord de la mer, Zandvoort, 31 Octobre 1878.
- 14. Femelle. Bord de la mer, Zandvoort, 23 Octobre 1879.
- 15. Femelle adulte. Bord de la mer, Zandvoort, 27 Mars 1881.
- 16. Femelle. Bord de la mer, Zandvoort, 28 Novembre 1889.
- 17. Mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 20 Janvier 1890.

278. LARUS CANUS Linné.

- 1. Femelle adulte. Katwijk, Février 1852.
- 2. Mâle adulte. Katwijk, 19 Février 1853.
- 3. Jeune mâle. Wijkermeer, 10 Janvier 1857.
- 4. Jeune femelle. Bord de la mer, Velsen, 14 Janvier 1857.

- 5. Jeune mâle. Wijkermeer, 19 Août 1857.
- 6. Jeune femelle. Bord de la mer, Velsen, 16 Janvier 1865.
- 7. Jeune femelle. Bord de la mer, Zandvoort, 16 Novembre 1865.
- 8. Jeune femelle. Bord de la mer, Zandvoort, 29 Novembre 1884.
- 9. Jeune mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 17 Janvier 1885.
- 11. Jeune femelle. Zandvoort, 12 Décembre 1885.
- 12. Mâle adulte. Zandvoort, 14 Janvier 1886.
- 13. Jeune femelle. Bord de la mer, Zandvoort, 29 Janvier 1887.
- 14. Jeune mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 3 Mars 1888.
- 15. Femelle adulte. Bord de la mer, Zandvoort, 17 Mars 1888.

279. LARUS ARGENTATUS (Gmelin).

- Mâle adulte. Katwijk, Janvier 1851. Longueur du doigt du milieu 59 Mm.
- 2. Jeune femelle. Hollande méridionale, 1 Mars 1851. Longueur du doigt du milieu 70 Mm.
- Jeune mâle. Katwijk, 10 Février 1853. Longueur du doigt du milieu 63 Mm.
- 4. Jeune femelle. Oegstgeest, 22 Février 1853. Longueur du doigt du milieu 55 Mm.
- 5. Mâle adulte. Bord de la mer, Breesaap, Velsen, 20 Décembre 1854. Longueur du doigt du milieu 59 Mm.
- Jeune femelle. Bord de la mer, Bloemendaal, 29 Décembre 1854. Longueur du doigt du milieu 64 Mm.
- Jeune mâle. Bord de la mer, Hollande méridionale, 27 Mars 1858. Longueur du doigt du milieu 59 Mm.
- 8. Mâle adulte. Sur l'Y, 3 Septembre 1859. Longueur du doigt du milieu 66 Mm.
- 9. Femelle adulte. Dunes de Zandvoort, 23 Juin 1863. Longueur du doigt du milieu 58 Mm.
- 10. Très jeune femelle. Dunes de Zandvoort, 14 Juillet 1863.

con-onthout



- 11. Mâle. Bord de la mer, Velsen, 10 Mars 1864. Longueur du doigt du milieu 69 Mm.
- 12. Femelle. Bord de la mer, Velsen, 10 Janvier 1865. Longueur du doigt du milieu 61 Mm.
- 13. Jeune femelle. Bord de la mer, Velsen, 10 Janvier 1865 Longueur du doigt du milieu 59 Mm.
- Jeune femelle. Bord de la mer, Velsen, 10 Janvier 1865.
 Longueur du doigt du milieu 61 Mm.
- 15. Jeune femelle. Dunes de Zandpoort, 9 Janvier 1867. Longueur du doigt du milieu 61 Mm.
- 16. Mâle adulte. Dunes de Bloemendaal, 6 Septembre 1869. Longueur du doigt doigt du milieu 66 Mm.
- Femelle. Harlem, 28 Octobre 1869. Longueur du doigt du milieu 56 Mm.
- 18. Femelle. Katwijk, 16 Février 1870. Longueur du doigt du milieu 57 Mm.
- 19. Femelle adulte. Dunes de Zandvoort, 6 Février 1871. Longueur du doigt du milieu 63 Mm.
- Mâle adulte. Hollande septentrionale, 25 Avril 1872. Longueur du doigt du milieu 63 Mm.
- 21. Femelle adulte. Hollande septentrionale, 25 Avril 1872. Longueur du doigt du milieu 55 Mm.
- 22. Jeune femelle. Bord de la mer, Zandvoort, 27 Janvier 1873. Longueur du doigt du milieu 66 Mm.
- 23. Mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 28 Février 1887. Longueur du doigt du milieu 67 Mm.
- Jeune femelle. Bord de la mer, Zandvoort, 23 Mars 1889.
 Longueur du doigt du milieu 63 Mm.
- 25. Jeune mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 4 Octobre 1890. Longueur du doigt du milieu 65 Mm.

281. LARUS FUSCUS Linné.

1. Femelle adulte. Katwijk, été 1852.

282. LARUS MARINUS Linné.

- 1. Femelle adulte. Katwijk, 25 Janvier 1852.
- 2. Mâle adulte. Pays-Bas, 27 Mars 1852.
- 3. Jeune mâle. Nauerna, sur l'Y, 8 Septembre 1853.
- 4. Jeune mâle. Bord de la mer, Velsen, 20 Décembre 1854.
- 5. Jeune femelle. Wijkermeer, 3 Décembre 1857.
- 6. Måle adulte. Spaarndam, 4 Octobre 1861.
- 7. Jeune femelle. Bord de la mer, Wijk sur mer, 4 Août 1866.
- 8. Jeune mâle. Dunes de Bloemendaal, 27 Septembre 1869.
- 9. Jeune femelle. Zandvoort, 23 Mars 1870.
- 10. Mâle. Dunes de Wijk sur mer, 25 Février 1871.
- 11. Mâle. Oostzaan, 7 Février 1873.

283. LARUS GLAUCUS Fabricius.

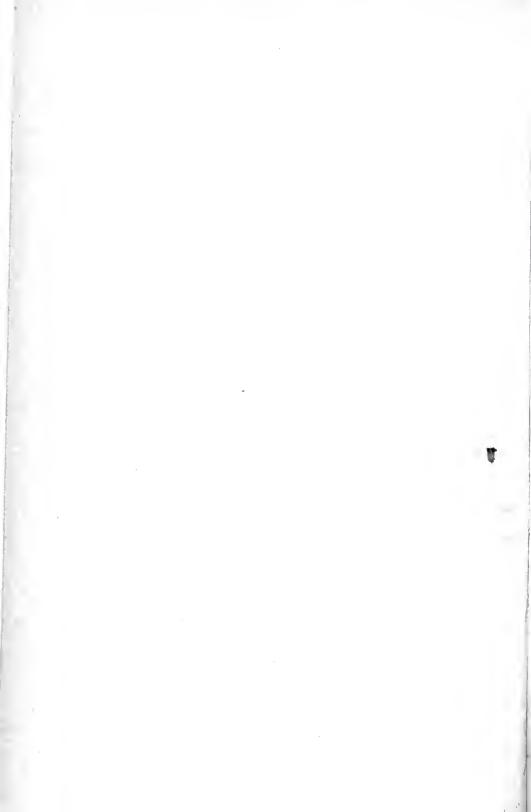
- 2. Jeune femelle. Bord de la mer, Hollande méridionale, 30 Décembre 1858.
- 3. Jeune femelle. Bord de la mer, Wijk sur mer, 3 Janvier 1868.
- 4. Mâle adulte. Dunes de Zandvoort, 26 Décembre 1872.
- 5. Jeune mâle. Zandvoort, 28 Décembre 1873.

287. STERCORARIUS POMARINUS (Linné).

- Mâle adulte. Pays-Bas, 1 Janvier 1853. B. F. N., 1858, p. 220.
- 4. Jeune individu. Hollande méridionale.
- 5. Jeune femelle. Hollande méridionale, 8 Novembre 1870.
- Mâle adulte. Hollande septentrionale, 6 Octobre 1874. A.
 N. H., 1875, p. 173.
- 7. Mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 23 Octobre 1879.
- 8. Mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 23 Novembre 1879.
- 9. Femelle adulte. Oostzaan, 20 Octobre 1881.

288. STERCORARIUS CREPIDATUS (Gmelin).

 Jeune femelle. Pays-Bas, 18 Novembre 1853. A. N. H., 1869, p. 237. Larus leucopterus Faber. jur. 10 October, Nederlandshehush. Whyil col. 5.



- 6. Jeune individu. Hollande méridionale.
- Jeune femelle. Mooijenel, Spaarnwoude, 12 Septembre 1873.
 A. N. H., 1875, p. 173.
- Mâle adulte. Hollande septentrionale, 3 Septembre 1874.
 A. N. H., 1875, p. 173.
- 9. Femelle adulte. Bord de la mer, Zandvoort, 25 Septembre 1874. A. N. H., 1875, p. 173.

289. STERCORARIUS PARASITICUS (Linné).

- Jeune mâle. Oostzaan, 23 Octobre 1873. A. N. H., 1875, p. 173.
- 4. Jeune femelle. Dunes de Bloemendaal, 2 Octobre 1879.
- 5. Femelle adulte. Brielle, 18 Octobre 1879.

290. PROCELLARIA LEUCORRHOA Vieillot.

- Femelle. Knollendam, 6 Novembre 1866. A. N. H., 1867,
 p. 85.
- Femelle adulte. Bord de la mer, Zandvoort, 2 Décembre 1885
 T. D. V., 1886, p. 67.

291. PROCELLARIA PELAGICA Linné.

- 1. Individu adulte. Bloemendaal, Décembre.
- 3. Femelle. Saxenburg, Bloemendaal, 28 Mai 1860.
- 5. Femelle. Dunes de Zandvoort, 12 Novembre 1868.
- 6. Mâle. Bord de la mer, Velsen, 16 Septembre 1869.
- 7. Mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 21 Octobre 1869.
- 8. Femelle. Bord de la mer, Zandvoort, 21 Octobre 1869.

292. FULMARUS GLACIALIS (Linné).

- Femelle adulte. Zandvoort, 9 Mars 1845. A. N. H., 1875,
 p. 174 et J. f. O., 1892, p. 431.
- Jeune mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 5 Décembre 1874.
 A. N. H., 1875, p. 174 et J. f. O., 1892, p. 431.

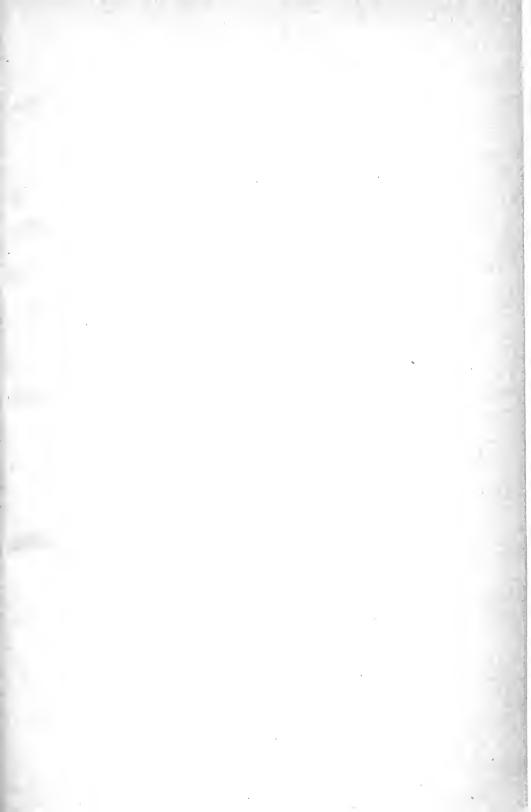
- 3. Femelle. Bord de la mer, Zandvoort, 23 Octobre 1877.
- 4. Mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 24 Octobre 1879.
- 5. Mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 7 Novembre 1879.

294. PODICEPS CRISTATUS (Linné).

- 1. Femelle adulte. Hollande méridionale, Février 1851.
- 2. Mâle. Katwijk, 9 Mars 1855.
- 3. Mâle adulte. Spaarndam, 17 Mars 1857.
- 4. Jeune femelle. Hollande méridionale, 10 Août 1861.
- Jeune mâle. Hollande septentrionale, 18 Novembre 1864.
 J. f. O., 1890, p. 214. Variété.
- 6. Mâle adulte. La Frise, 24 Mai 1871.
- 8. Femelle. Oranjewater, Vogelenzang, 10 Décembre 1887.
- 9. Jeune mâle. Wijk sur Mer, 27 Novembre 1888.
- 10. Jeune femelle. Den Helder, 24 Octobre 1889.

295. PODICEPS GRISEIGENA (Boddaert).

- 1. Mâle adulte. Lac de Brasem, été 1851.
- 2. Femelle. Lac de Brasem, 24 Octobre 1852.
- 3. Mâle. Hollande méridionale, 9 Août 1854.
- 4. Jeune mâle. Katwijk, 9 Mars 1855.
- 5. Femelle. Hollande méridionale, 14 Avril 1860.
- 6. Jeune femelle. Bord de la mer, Zandvoort, 15 Février 1867.
- 7. Mâle adulte. Texel, 3 Février 1868.
- 8. Femelle. Bord de la mer, Zandvoort, 30 Septembre 1872.
- 9. Femelle adulte. Hollande septentrionale, 23 Mars 1876.
- 10. Femelle adulte. Hollande septentrionale, 23 Mars 1876.
- 11. Mâle adulte. Lac de Bloemendaal, 27 Mars 1876.
- 12. Femelle. Lac de Bloemendaal, 27 Mars 1876.
- 13. Femelle. Bord de la mer, Zandvoort, 6 Janvier 1877.
- 14. Måle adulte. De Merken, Knollendam, 7 Septembre 1882.
- 16. Jeune mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 14 Février 1889.





296, PODICEPS AURITUS (Linné).

- 1. Femelle. Hollande septentrionale, Mai 1848.
- 2. Jeune femelle. Hollande méridionale.
- 3. Mâle adulte. Hollande septentrionale, 26 Avril 1854.
- 4. Jeune femelle. Environs de Rotterdam, 5 Février 1855.
- 5. Mâle adulte. Bord de la mer, Velsen, 8 Avril 1856.
- 6. Femelle. Lac de Bloemendaal, 5 Décembre 1863.
- 7. Jeune mâle. Hollande septentrionale, 20 Octobre 1872.
- 8. Femelle adulte. Hollande septentrionale, 17 Avril 1873.

297. PODICEPS NIGRICOLLIS Brehm.

- Mâle adulte. Alphen sur le Rhin, 10 Avril 1853. B. F. N., 1858, p. 217.
- Jeune femelle. Alphen sur le Rhin, 10 Avril 1853. B. F. N., 1858, p. 217.
- Femelle adulte. Sur l'Y, 24 Mars 1855. B. F. N., 1858,
 p. 217.
- 4. Jeune mâle. Hollande méridionale, 19 Août 1861.
- 5. Jeune femelle. Hollande méridionale, 19 Août 1861.

298. COLYMBUS NIGRICANS Scopoli.

- 2. Jeune mâle. Environs de Leide, 13 Février 1853.
- 3. Jeune femelle. Environs de Leide, 13 Février 1853.
- 4. Femelle. Wijkermeer, 22 Octobre 1857.
- 5. Femelle adulte. Hollande septentrionale, 6 Avril 1859.
- 6. Femelle. Lac de Bloemendaal, 15 Octobre 1862.
- 7. Mâle. Zuid Schalkwijk, 9 Octobre 1865.
- 8. Mâle adulte. Lac de Bloemendaal, 15 Octobre 1872.
- 9. Mâle adulte. Dunes de Zandvoort, 1 Juin 1886.

299. COLYMBUS SEPTENTRIONALIS Linné.

- 1. Jeune mâle. Katwijk, hiver 1851.
- 2. Jeune femelle. Pays-Bas, hiver 1851.

Posticefo

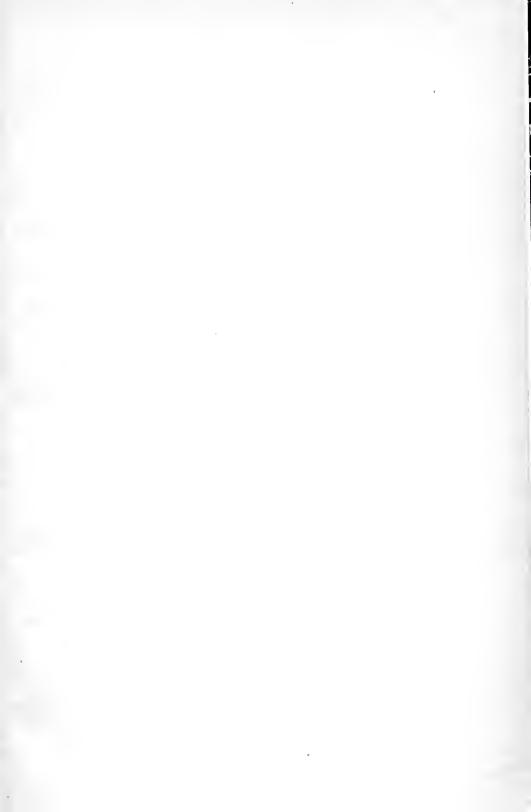
- 3. Jeune mâle. Katwijk, 2 Mars 1852.
- 4. Jeune mâle. Pays-Bas, hiver.
- 5. Mâle à-peu-près adulte. Sur l'Y, 27 Mars 1855.
- 6. Jeune mâle. Katwijk, 2 Avril 1856. B. F. N., 1858, p. 217.
- Femelle adulte. Bord de la mer, Velsen, 17 Avril 1856.
 B. F. N., 1858, p. 217.
- 8. Jeune femelle. Kleverlaan, 15 Janvier 1857.
- 9. Jeune mâle. Lac de Harlem, 21 Octobre 1865.
- 10. Jeune mâle. Hollande septentrionale, 23 Septembre 1869.
- 11. Mâle adulte. Hollande septentrionale, 30 Octobre 1872.
- 12. Jeune mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 17 Février 1873.
- 13. Femelle adulte. Bord de la mer, Zandvoort, 3 Octobre 1875.
- 14. Femelle adulte. Blokzijl, 12 Octobre 1875.
- 15. Jeune mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 20 Janvier 1876.
- 16. Jeune mâle. Oranjewater, Vogelenzang, 14 Avril 1888.

300. COLYMBUS ARCTICUS Linné.

- Mâle adulte. Ile de Wieringen, 15 Mai 1856. N. T. D., 1863, p. 178.
- 2. Femelle adulte. Lac près de Sloten, 13 Janvier 1860.
- 3. Jeune femelle. Hollande septentrionale, 14 Mars 1861.
- 4. Femelle adulte. Lac de Alkmaar, 11 Décembre 1862.
- 5. Femelle adulte. De Zilk, Hillegom, 30 Novembre 1867.
- 6. Jeune mâle. Vogelenzang, 23 Décembre 1868.
- 7. Jeune mâle. Hollande septentrionale, 11 Décembre 1869.
- 8. Jeune femelle. Bord de la mer, Zandvoort, 24 Février 1873.
- 9. Jeune femelle. Bord de la mer, Zandvoort, 21 Novembre 1875.
- 10. Jeune mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 25 Mars 1876.

301. COLYMBUS GLACIALIS Linné.

1. Mâle adulte. Ile de Wieringen, 15 Mai 1856. N. T. D., 1863, p. 178 et A. N. H., 1869, p. 397.



ad. Mordree. (hblo, il blom'arra cit. 8)

- 2. Jeune femelle. Hollande septentrionale, 12 Décembre 1869.
- 3. Jeune mâle. Lac de Alkmaar, 10 Décembre 1872.

302. LOMVIA TROILE (Linné).

- 1. Jeune mâle. Katwijk, Janvier 1851.
- 2. Femelle. Katwijk, Février 1852.
- 3. Mâle adulte. Katwijk, 1 Mars 1854.
- 4. Mâle adulte. Katwijk, 12 Mars 1854.
- 5. Femelle. Bord de la mer, Bloemendaal, 31 Décembre 1854.
- 6. Femelle à-peu-près adulte. Lac de Bloemendaal, 21 Janvier 1863.
- 9. Femelle adulte. Mer du Nord, 9 Novembre 1867.
- 10. Femelle. Mer du Nord, 25 Novembre 1867.
- 11. Jeune mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 6 Mars 1869.
- 12. Femelle. Bord de la mer, Zandvoort, 1 Octobre 1872.
- 13. Femelle adulte. Bord de la mer, Zandvoort, 25 Février 1873.
- 14. Mâle adulte. Zandvoort, 25 Novembre 1873.
- 15. Femelle adulte. Bord de la mer, Zandvoort, 1 Février 1874.
- 16. Femelle adulte. Bord de la mer, Zandvoort, 20 Mars 1874.
- 17. Mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 26 Janvier 1877. Variété.
- Femelle. Bord de la mer, Zandvoort, 20 Janvier 1887. T.
 D. V., 1889, p. 157. De la variété rhingvia Brünnich.
- 20. Jeune femelle. Bord de la mer, Zandvoort, 24 Novembre 1888. De la variété *rhingvia* Brünnich.
- 21. Mûle. Bord de la mer, Zandvoort, 14 Février 1889. De la variété *rhingvia* Brünnich.
- 22. Jeune femelle. Bord de la mer, Zandvoort, 6 Octobre 1890.

304. MERGULUS ALLE (Linné).

- Femelle. Près de Leide, 17 Novembre 1856. B. F. N., 1858, p. 218.
- 3. Femelle. Noordwijkerhout, 20 November 1863.
- 4. Femelle. Bord de la mer, Zandvoort, 7 Février 1877.
- 5. Femelle. Bord de la mer, Zandvoort, 1 Décembre 1878.

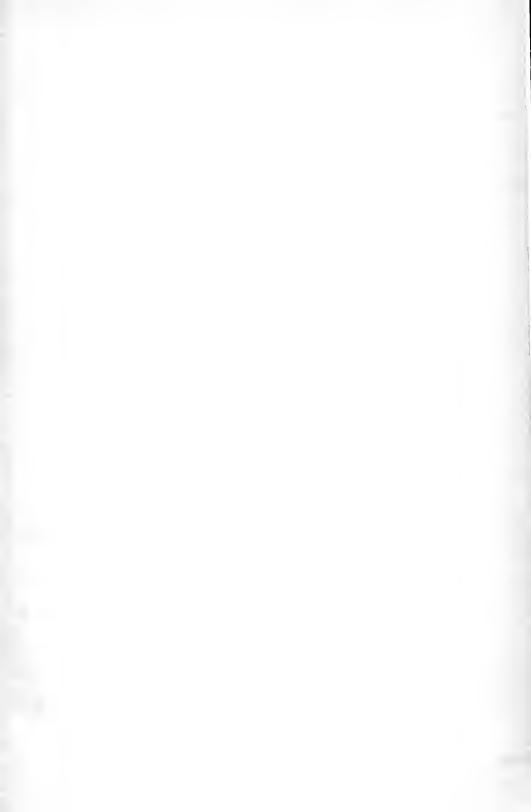
6. Femelle. Bord de la mer, Zandvoort, 24 Décembre 1878.

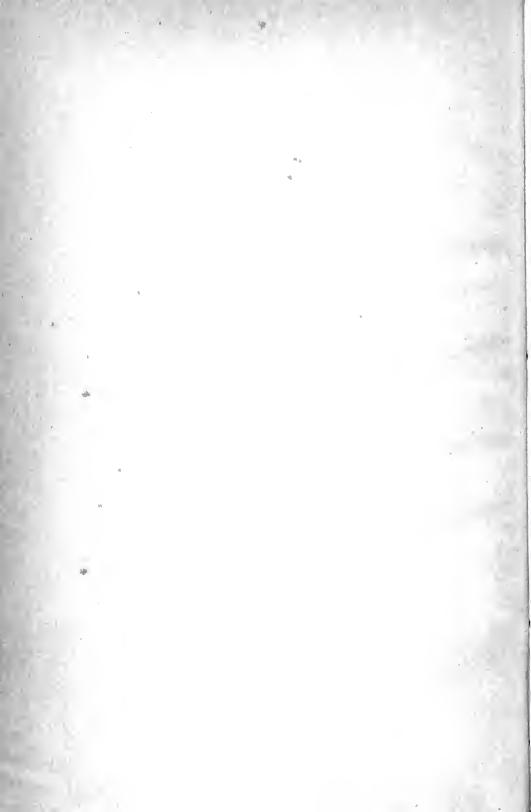
305. ALCA TORDA Linné.

- Individu adulte. Wildhoef, Bloemendaal, Décembre 1848?
 B. F. N. 1853, p. 214.
- 2. Jeune femelle. Katwijk, 20 Novembre 1853.
- 3. Jeune femelle. Bord de la mer, Bloemendaal, 21 Décembre 1856.
- 5. Mâle adulte. Zandvoort, 18 Août 1863.
- 7. Femelle adulte. Pays-Bas, 25 Février 1868.
- 8. Jeune mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 29 Août 1868.
- 9. Jeune femelle. Bord de la mer, Zandvoort, 29 Août 1868.
- 10. Jeune femelle. Bord de la mer, Zandvoort, 6 Mars 1869.
- 11. Mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 12 Mars 1870.
- 12. Femelle. Bord de la mer, Zandvoort, 12 Mars 1870.
- 13. Jeune mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 25 Mars 1870.
- 14. Mâle adulte. Bord de la mer, Zandvoort, 21 Décembre 1871.
- 15. Jeune femelle. Bord de la mer, Zandvoort, 20 Mars 1874.
- 16. Femelle adulte. Bord de la mer, Zandvoort, 5 Mars 1888.
- 17. Mâle adulte. Bord de la mer, Zandvoort, 3 Février 1890.
- 18. Jeune mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 10 Mars 1890.

306. FRATERCULA ARCTICA (Linné).

- 1. Femelle. Hollande méridionale, 15 Mars 1858.
- 4. Jeune mâle. Mer du Nord, 5 Novembre 1867.
- 5. Jeune mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 7 Novembre 1868.
- 6. Jeune mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 25 Mars 1870.
- 7. Jeune mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 25 Mars 1870.
- 8. Jeune mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 20 Mars 1874.
- 9. Jeune femelle. Bord de la mer, Zandvoort, 30 Janvier 1875.
- 10. Mâle adulte. Bord de la mer, Callantsoog, 10 Mai 1879.
- 12. Jeune mâle. Bord de la mer, Zandvoort, 27 Novembre 1889. Variété.





RÉSUMÉ,

	Pg. I	nd.		Pg. I	
	18.		Transport	4	139
Il: illa (Timné)	1.1	ŏ	50. Muscicapa grisola Linné.	18.	6
4. Haliaëtus albicilla (Linné).	ī.	6	51. " atricapilla Linné.	19.	14
5. Pandion haliaëtus (Linné).	î.	16	53. Lanius excubitor Linné.	19.	2
6. Archibuteo lagopus (Gmelin).	2.	24	55. " senator Linné.	19.	2
7 Buten vulgaris Leach.	3.	ĩi l	56. " collurio Linné.	19.	6
9. Pernis apivorus (Linné).	3.	10	57. Turdus viscivorus Linné.	20.	10
10 Milvus ictinus Savigny.	4.	2	YO	20.	9
11 " korschun (Gmeun).	4.	ĩl	59. " pharis Linne 59. " musicus Linné.	20.	7
12. Hierofalco gyrfalco (Linné).		21	60. " iliacus Linné.	21.	7
14 Felco communis Gmetin.	4.	17	61. Merula obscura (Gmelin).	21.	i
15 " regulus Pattas.	5.	12	1 / 1	21.	27
16 subbuteo Linne.	5.	17		22.	10
17 Cerchneis tinnuncula (Linne).	6.		64. " torquata (Linne). 66. Saxicola oenanthe (Linne).	22.	9
18. Astur palumbarius (Linne).	• 1	12	66. Saxicola denantile (Linne)	23.	8
19. Accipiter nisus (Linne).	7.	27	68. Pratincola rubetra (Linne). 69. " rubicola (Linné).	23.	9
20. Circus aeruginosus (Linné).	8.	32	69. " rubicola (Linne).	24.	5
21 _ cvaneus (Linne).	9.	19	70. Accentor modularis Bechstein.	24.	1
22. " macrourus (Gmelin).	10	1	71. Ruticilla tithys (Scopoli).	24.	15
On transfer (Linne).	10.	35	72. " phocnicurus (Linné).	24.	4
25. Carine noctna (Scopoli).	11.	8	74. Erithacus rubecula (Linné).	25.	6
26. Syrnium aluco (Linné).	12.	5	75. " luscinia (Linné).	25.	6
27. Strix flammea Linné.	12.	18	77. Sylvia atricapilla (Linné).	• 25.	7
28. Asio accipitrinus (Pallas).	13.	8		25.	6
	13.	12	79. " cinerea Bechstein.		6
30. Corvus corax Linné.	13.	4	80. " curruca (Linné).	26	5
31. Corone corone (Linne).	13.	7	81. Locustella locustella (Latham).	26	1
	14.	4	82. " luscinioides (Savi).	26.	1
32. " cornix (Linne). 33. Trypanocorax frugilegus (Linné)	.).14.	8	83. Acrocephalus phragmitis (Bech	- 00	1 =
34. Colaeus monedula (Linné).	14.	9	stein.	20.	5
34. Colacus moneutra (Econo)	15.	5	85. " turdoides(Meyer)	. Zb.	2
35. Pica pica (Linné).		7	86. " streperus (Vieil	- ~~	
36. Garrulus glandarius (Linné)	ó. 15.	6	lot).	27.	3
37. Nucifraga caryocatactes (Linne	16.		87. " palustris (Beck	i-	
38. Sturnus vulgaris Linné.	16.		stein).	27.	
39. Pastor roseus (Linné).	16.	1	88. Hypolaïs icterina (Vieillot).	27	, б
40. Oriolus galbula Linné.	17.	_	89. Phylloscopus sibilatrix (Beck	h-	
41. Ampelis garrulus Linné.	17.		stein).	20	
43. Upupa epops Linné.	17		90. " trochilus (Linné). 27	
44. Alcedo ispida Linné.			rufus (Bechstein). 28	
45. Caprimulgus europaeus Linn	e. 17.	1	02 Aporthura troglodytes (Linné	28	
46 Micropus apus (Linne).	10	1		20	
47. Hirundo rustica Linné.	18.		I OK Waterille alba 122226.	28	
48. " urbica Linné.	18			k. 29	. 4
49. Cotile riparia (Linné).	18	_	-	_	687
•		439			

			1		
Transport	Pg.	1nd. 387	Transport	Pg.	Ind. 1001
Transport	29.		Transport	42	5
97. Motacilla melanope Pallas. 98. " flava (Linné).	29.	15	158. Columba palumbus <i>Linné</i> . 159. Turtur turtur (<i>Linné</i>).	43.	3
00 1 1 11		1	160. Tetrao tetrix Linné.	43.	3
100 L. T. 77 22		4	161. Perdrix cinerea Latham.	43.	9
100. " campestris Pattas. 101. Anthus Richardi Vicillot.	30.	l	162. Coturnix communis Bonna-		J
	30.	3	terre.	43.	4
102. " campestris (Linné). 103. " obscurus (Latham).	30.	6			8
			163. Syrrhaptes paradoxus (Pallas).	44	1
104. " spinoletta (Linné)	30. 30.	1	165. Otis tarda Linné.	44.	2
105. " pratensis (Linné) 106. " trivialis (Linné).	31.	9	166. " tetrax Linné.		8
		4	169. Oedicnemus scolopax (Gmelin).		11
107. Alauda arvensis Linné.	31.	5	170. Haematopns ostralegus Linné.		9
108. Lullula arborea (Linné).	31. 32.	9	171. Eudromias morinellus (Linné).		8
109. Galerita cristata (Linné).		6	172. Aegialitis hiaticula (Linné).		î
110. Otocorys alpestris (Linué).	32.	5	174. " cantiana (Latham).		9
111. Plectrophenax nivalis (Linné).		7	175. Charadrius pluvialis Linné.	46.	10
112. Calcarius lapponicus (Linné).		2	176. Squatarola helvetica (Linné).		9
113. Emberiza pusilla Pallas.	33.	1	177. Vanellus vulgaris Bechstein.		7
114. " schoeniclus Linné.	33,	8	178. Strepsilas interpres (Linné).		
115. " hortulana Liuné.	33.	3	179. Numenius arquatus (Linné).		13
117. " citrinella Linné.	33,	8	180 " phaeopus (Linné).		8
118. Miliaria miliaria (Linné).	33.	2	181. " tenuirostris (Vicil-		- 1
119. Fringilla coelebs Linné.	34.	12	(0t).	48.	1
120. " montifringilla Linné.		9	182. Tringa subarquata (Gülden-	40	
121. Acanthis cannabina (Linné).	34.	7	städt).	48.	4
122. " flavirostris (Linné).	35.	2	183. " alpina Linné.	48.	25
123. " linaria (Linné).	35.	7	184. " minuta Leisler.	50.	11
124. " rufescens (Vieillot).	35.	4	185. " Temminckii Leisler.	50.	5
125. Carduelis carduelis (Linné).	35.	3	186. " maritima Brünnich.	50.	5
126. Chrysomitris spinus (Linne).	35.	2	187. " canutus Linné.	50.	8
128. Chloris chloris (Linné).	36.	6	188. Machetes pugnax (Linné).	51.	27
129. Coccothraustes coccothraustes			190. Calidris arcnaria (Linné).	52.	8
(Linnė).	36.	4	191. Phalaropus fulicarius (Linné).		2
131. Passer domesticus (Linné)	36.	9	192. " hyperboreus(Linné).		4
132. " montanus (Linné).	36.	9	193. Tringoides hypoleucus ($Linn\acute{e}$).		10
133 Pyrrhula pyrrhula (Linné).	37.	5	195. Totanus glareola (Gmelin).	53.	5
134. " europaea Vieillot.	37.	3	196. " ochropus (Linné).	53.	9
135. Loxia pytiopsittacus Bechstein.		12	197. " calidris (Linné).	53.	15
136. " curvirostra Linné.	38.	12	198. " fuscus (Linné).	54.	13 _
137. " bifasciata (Brehm).	38.	2	199. " canescens (Gmelin).		8
138. Parus cristatus Linné.	38.	2		55.	10
139. " caeruleus Linné.	38.	4	201. Limosa acgocephala (Linné).	55.	14
140. major Linné.	38.	5	202. " lapponica (Linné).	56,	21
141. " ater Linne.	39.	5	203. Scolopax rusticola Linné.	57.	11
142. " palustris Linné.	39.	6	205. Gallinago major (Gmelin).	58.	3
143. Acredula caudata (Linne).	39,	6	205. " gallinago (Linné).	58.	8
144. Panurus biarmicus (Pallas).	39.	2	206. Limnocryptes gallinula (Linné)		5
145. Regalus cristatas Koch.	4 0.	4	207. Plegadis falcinellus (Linné).	59.	1
146. " ignicapillus (Tem-	40		208. Platalea lencorodia Linné.	59.	5
minck).	40.	3	209, Ciconia alba Bechstein.	59.	2
147. Sitta caesia Meyer et Wolf.	40.	6		59.	2
148. Certhia familiaris Linné.	40.	3	211. Arda cinerea Linné.	59.	4
149. Deudrocopus minor (Linné).	40.	1	212. " pnrpurea Linné.	60.	4
151. Dendropicus major (Linnė).	40.	14	213. " alba Linné.	60.	1
153. Gecinus viridis (Linné).	41.	13	215. " ralloides Scopoli.	60.	1
155. Yunx torquilla (Linné).	41.	6	216. " minuta Linné.	60.	6
156. Cuculus canorus Linné.	42.	11	217. Botaurus stellaris Linné.	60.	3
157. Columba livia Linné.	42.		218. Nycticorax griseus (Linnė).	60.	_1
]	1001		1	391

	ı		
Pg.	1nd.		Ind.
Transport 1	.391		1655
220. Rallus aquatiens Linné. 61.	9	259. Erismatura leucocephala (Sco-	_
221. Crex pratensis Bechstein. 61.	8	poli). 73	
222. Porzana parva (Scopoli). 61.	1	260. Mergus albellus Linné. 73	
223. " Bailloni (Vieillot). 61.	3	261. " serrator Linné. 74	
224. " maruetta (Leach). 62.	12	262. " merganser Linné. 74	. 7
225. Gallinula chloropus (Linné). 62.	11	264. Phalacrocorax carbo (Linne). 74	. 9
226. Porphyrio madagascariensis		265. Sula bassana (Linné). 74	. 7
Latham. 63.	1	266. Sterna cantiaca Gmelin. 75	. 5
	8	268. " fluviatilis Naumann. 75	. 15
part x and and	7	271. " minnta Linné. 75	1 -
Die Control Co	7	273. Hydrocbelidon nigrum(Linné). 76	
229. " albifrons (Scopoli). 63.		275. Larus minutus Pallas. 76	1 -
230. minutus Naumann. 64.	3	Sio. Haras Initiates 2 assess	
231. " arvensis Naumann. 64.		2,0, " " " " " " " " " " " " " " " " " "	-1
232. " segetum (Gmelin). 64.	7	2	
233. " brachyrhynchus Bail-	_	W. C	1
lon. 65.		L.U. " argument	
235. Berniela brenta Pallas. 65.	1	DOI:	1
236. " leucopsis (Bechstein). 65.			•
237. Cygnus minor Pallas. 66.		200, " Hitatotto I too,	
238. " musicus Bechstein. 66.	I .	287. Stercorarius pomarinus(Linné).80	'- '
239. " olor (Gmelin). 66.		288. " crepidatus (Gme-). 5
240. Tadorna cornuta (Gmelin). 66.		lin). 80	
241. Anas boschas Linné. 66.		289. " parasiticus(<i>Linné</i>). 81	
242. Spatula clypeata (Linné). 67.		290. Procellaria leucorrhoa Vieillot.81	
243. Dafila acuta (Linné). 68.		291. " pelagica Linné. 81	1
244. Mareca penclope (Linné). 68.	15	292. Fulmarus glacialis (Linné). 81	
245. Chaulelasmus streperus (Lin-	ļ	294. Podiceps cristatus (Linné). 82	8. 9
$n\acute{e}$). 69	. 6	295. " griseigena (Bod-	
246. Querquedula circia (Linné). 69	. 5	daert). 89	
247. " crecca (Linné). 69	. 10	296. " auritus (Linné). 83	
248. Fulignla rufina (Pallas). 70	. 5	297. " nigricollis Brehm. 83	
249. " ferina (Linné). 70	. 6	298. Colymbns nigricans Scopoli. 83	3. 8
250. " marila (Linné). 70	. 10	299. " septentrionalis Lin-	
252. cristata (Leach). 71	. 7	né. 8	3. 16
253. Nyroco ferruginea (Gmelin). 71	. 6	300. " arcticus Linné. 8	
254. Clangula glaucion (Linné). 71		301. " glacialis Linné. 8-	
255. Harelda glacialis (Linné). 72		302. Lomvia troile (Linné). 8.	
256. Oedemia fusca (Linné). 72		304. Mergnlus alle (Linné). 8	5. 5
257. " nigra (Linné). 72		305. Alca torda Linné. 8	
258. Somateria mollissima (Linné). 73		306. Fratercula arctica Linné. 8	6. 9
Pool Commercial morning (married)	1655	Total	1968
	T099	i zotai	

INDEX.

A.		arvensis (Alauda).	31.
		" (Anser).	64.
Acanthis.	34.	Asio.	13.
Accentor.	24.	Astur.	7.
Accipiter.	7.	ater (Parus).	39.
accipitrinns (Asio).	13.	atra (Fulica).	63.
Acredula.	39.	atricapilla (Muscicapa).	19.
Acrocephalus.	26.	" (Sylvia).	25.
acuta (Dafila).	68.	auritus (Podiceps).	83.
Aegialitis.	45.	avocetta (Recurvirostra).	55.
aegocephala (Limosa).	55.		
aeruginosns (Circus).	8.	В.	
Alauda.	31.		
alba (Ardea).	60.	Bailloni (Porzana).	61.
" (Ciconia).	59.	hassana (Sula).	74.
" (Motacilla)	28.	Bernicla.	65.
albellus (Mergus).	73.	biarmicus (Panurus).	39.
alhicilla (Haliaetus).	1.	bifasciata (Loxia).	38.
albifrons (Anser).	63.	borealis (Motacilla).	30.
Alca.	86.	boschas (Anas).	66.
Alcedo.	17.	Botaurus.	60.
alle (Mergulus).	85.	brachyrhynchus (Anser).	65.
alpestris (Otocorys).	32.	brenta (Bernicla).	65.
alpina (Tringa).	48.	Buteo.	2.
aluco (Syrnium).	12.		
Ampelis.	17.	С.	
Anas.	66,		
Anorthnra.	28.	caeruleus (Parns).	38.
Anser.	63.	caesia (Sitta).	40.
Anthus.	30.	Calcarius.	32.
apivorus (Pernis).	3.	Calidris.	52.
apus (Micropus).	18.	calidris (Totanns).	53.
aquaticus (Cinclus).	28.	campestris (Anthus).	30.
" (Rallus).	61.	" (Motacilla).	30.
arborea (Lullula).	31.	canescens (Totanus).	54.
Archibuteo.	1.	cannabina (Acanthis).	34.
arctica (Fratercula).	86.	canorus (Cuculus).	42.
articus (Colymbns).	84.	cantiaca (Sterna).	75.
Ardea.	59.	cantiana (Aegialitis).	46.
arenaria (Calidris).	52.	canus (Larus).	77.
argentatns (Larus).	78.	canutus (Tringa).	50.
arquatus (Numenius).	47.	caprimulgus.	17.

carbo (Phalacrocorax).	74.	E.	
Carduelis.	35.	Turboriga	33,
cardnelis (Carduelis).	35. 11.	Emberiza. epops (Upupa).	17.
Carine.	15	Erismatura.	73.
caryocatactes (Nucifraga). caudata (Acredula).	39.	Erithacus.	24.
Cerchneis.	6.	Eudromias.	45.
Certhia.	40.	europaea (Pyrrhula).	37.
Charadrius.	46.	europaens (Caprimulgus).	17.
Chaulelasmus.	69.	excubitor (Lanius).	19.
Chloris.	36.	F.	
chloris (Chloris).	36. 62.		
chloropus (Gallinula).	35.	falcinellus (Plcgadis).	59.
Chrysomitris. Ciconia.	59.	Falco.	4.
Cinclus.	28.	familiaris (Certhia).	40.
cinerea (Ardea).	59.	ferina (Fulignla).	70.
" (Perdix).	43.	ferruginea (Nyroca).	71. 12.
" (Sylvia).	25.	flammea (Strix).	29.
cinereus (Anser).	63. 69.	flava (Motacilla). flavirostris (Acanthis).	35.
circia (Querquedula).	8.	fluviatilis (Sterna).	75.
Circus. citrinella (Emberiza).	33.	Fratercula.	86.
Clangula.	71.	Fringilla.	34.
clypeata (Spatula).	67.	frugilegus (Trypanocorax).	14.
Coccothranstes.	36.	Fulica.	63.
coccothraustes (Coccothraustes).	36.	fulicarius (Phalaropus).	52. 7 0.
coelehs (Fringilla).	34.	Fuligula.	81.
Colaeus.	14. 19.	Fulmarus. fusca (Oedemia).	72.
collurio (Lanius).	42.	fuscus (Lårus).	79.
Columba.	83.	" (Totanus).	54.
Colymbus. communis (Coturnix).	43.	,	
(Falco).	4.	G.	
corax (Corvus).	13.		10
cornix (Corone).	14.	galbula (Oriolus).	16. 32.
cornuta (Tadorna).	66. 13.	Galerita. Gallinago.	52. 58.
corone (Corvus).	13.	gallinago (Gallinago).	58.
Corvus. Cotile.	18.	Gallinula.	62.
Coturnix.	43.	gallinula (Limnocryptes).	58.
crecca (Querquedula).	69.	Garrulus.	15.
crepidatus (Stercorarius).	80.	garrulus (Ampelis).	17.
Crex.	61.	Gecinus.	41. 84.
cristata (Fuligula).	71.	glacialis (Colymbus). " (Fulmarus).	81.
" (Galcrita).	32. 38.	" (Fulmarus). " (Harelda).	72.
cristatus (Parus).	82.	glandarius (Garrulus).	15.
" (Podiceps). " (Regulus).	40.	glareola (Totanus).	53.
Cuculus.	42.	glaucion (Clangula).	71.
curruca (Sylvia).	26.	glaucus (Larus).	80.
Curvirostra (Loxia).	38,	griseigena (Podiceps).	82. 18.
cyaneus (Circus).	9.	grisola (Muscicapa).	60.
Cygnus.	66.	griseus (Nycticorax).	4.
D.		gyrfalco (Hierofalco).	
	40	H.	
Dafila.	68. 40.	Haemetonus	44.
Dendrocopus.	40. 40.	Haematopus. Haliaëtus.	44.
Dendropicus.	36.	haliaëtus (Pandion).	1.
domesticus (Passer).		,	

Harelda.	72.	maritima (Tringa).	50.
helvetica (Sqnatarola).	46.	maruetta (Porzana).	62.
hiaticula (Aegialitis).	45.	mclanope (Motacilla).	29.
Hierofalco.	4.	merganser (Mergus).	74.
Hirundo.	18.	Mergulus.	85.
hortensis (Sylvia).	25.	Mergus.	73.
hortulana (Emberiza).	33.	Merula.	21.
Hydrochelidon.	76.	merula (Merula).	21.
hyperborens (Phalaropus).	52.	Micropus.	18,
Hypolaïs.	27.	Miliaria,	33.
hypoleucus (Tringoïdes).	52.	miliaria (Miliaria).	33.
		Milvus.	3.
I.		minor (Cygnus).	66.
		" (Dendrocopus).	40.
icterina (Hypolais).	27.	minuta (Ardea).	60.
ictinns (Milvus).	3.	" (Sterna).	75.
ignicapillus (Regulus).	40.	" (Tringa).	50.
iliacus (Turdus).	21.	minutus (Anser).	64.
interpres (Strepsilas).	47.	" (Larus).	76.
ispida (Alcedo).	17.	modularis (Accentor).	24.
		mollissima (Somateria).	73.
к.		monedula (Colaeus).	14.
		montanus (Passer).	36.
korschun (Milvus).	4.	montifringilla (Fringilla).	34.
, ,		morinellus (Eudromias).	45.
L.		Motacilla.	28.
2.		Muscicapa.	18.
lagopus (Archibuteo).	1.	musicus (Cygnns).	66.
Lanius.	19.	" (Turdns).	20.
lapponica (Limosa).	56.		
lapponicus (Calcarius).	32.	N.	
		111	
Larus.	76.		K 0
Larus. leucocephala (Erismatnra).		nigra (Ciconia).	59.
Larus. leucocephala (Erismatnra). leucopsis (Bernicla).	76. 73.	nigra (Ciconia). " (Oedemia).	72.
Larus. leucocephala (Erismatnra). leucopsis (Bernicla). lencorodia (Platalea).	76. 73. 65.	nigra (Ciconia). " (Oedemia). nigricans (Colymbus).	72. 83.
Larus. leucocephala (Erismatnra). leucopsis (Bernicla). lencorodia (Platalea). leucorrhoa (Procellaria).	76. 73. 65. 59.	nigra (Ciconia). " (Oedemia). nigricans (Colymbus). nigricollis (Podiceps).	72. 83. 83.
Larus. leucocephala (Erismatnra). leucopsis (Bernicla). lencorodia (Platalea). leucorrhoa (Procellaria). Limnocryptes.	76. 73. 65. 59. 91.	nigra (Ciconia). , (Oedemia). nigricans (Colymbus). nigricollis (Podiceps). nigrum (Hydrochelidon).	72. 83. 83. 76.
Larus. leucocephala (Erismatnra). leucopsis (Bernicla). lencorodia (Platalea). leucorrhoa (Procellaria). Limnocryptes. Limosa.	76. 73. 65. 59. 81.	nigra (Ciconia), " (Oedemia), nigricans (Colymbus), nigricollis (Podiceps), nigrum (Hydrochelidon), nisus (Accipiter).	72. 83. 83. 76. 7.
Larus. leucocephala (Erismatnra). leucopsis (Bernicla). lencorodia (Platalea). leucorrhoa (Procellaria). Limosa. Linaria (Acanthis)	76. 73. 65. 59. 81. 58	nigra (Ciconia). " (Oedemia). nigricans (Colymbus). nigricollis (Podiceps). nigrum (Hydrochelidon). nisus (Accipiter). nivalis (Plectrophenax).	72. 83. 83. 76. 7. 32.
Larus. leucocephala (Erismatnra). leucopsis (Bernicla). lencorodia (Platalea). leucorrhoa (Procellaria). Limnocryptes. Limosa.	76. 73. 65. 59. 81. 58. 55.	nigra (Ciconia). " (Oedemia). nigricans (Colymbus). nigricollis (Podiceps). nigrum (Hydrochelidon). nisus (Accipiter). nivalis (Plectrophenax). noctua (Carine).	72. 83. 83. 76. 7. 32.
Larus. leucocephala (Erismatnra). leucopsis (Bernicla). lencorodia (Platalea). leucorrhoa (Procellaria). Limnocryptes. Limosa. Linaria (Acanthis). livia (Colnmba).	76. 73. 65. 59. 81. 58 55. 35.	nigra (Ciconia). " (Oedemia). " (Oedemia). nigricans (Colymbus). nigricollis (Podiceps). nigrum (Hydrochelidon). nisus (Accipiter). nivalis (Plectrophenax). noctua (Carine). Nucifraga.	72. 83. 83. 76. 7. 32. 11. 15.
Larus. leucocephala (Erismatnra). leucopsis (Bernicla). lencorodia (Platalea). leucorrhoa (Procellaria). Limnocryptes. Limosa. Linaria (Acanthis). livia (Colnmba). Locustella.	76. 73. 65. 59. 81. 58. 55. 35. 42.	nigra (Ciconia), " (Oedemia), nigricans (Colymbus), nigricollis (Podiceps), nigrum (Hydrochelidon), nisus (Accipiter), nivalis (Plectrophenax), noctua (Carine), Nucifraga, Numenius,	72. 83. 83. 76. 7. 32. 11. 15. 47.
Larus. leucocephala (Erismatnra). leucopsis (Bernicla). lencorodia (Platalea). leucorrhoa (Procellaria). Limnocryptes. Limosa. Linaria (Acanthis). livia (Colnmba). Locustella. locustella (Locustella).	76. 73. 65. 59. 81. 58. 42. 26. 26. 85.	nigra (Ciconia), " (Oedemia), nigricans (Colymbus), nigricollis (Podiceps), nigrum (Hydrochelidon), nisus (Accipiter), nivalis (Plectrophenax), noctua (Carine), Nucifraga, Numenius, Nyeticorax.	72. 83. 83. 76. 7. 32. 11. 15.
Larus. leucocephala (Erismatnra). leucopsis (Bernicla). lencorodia (Platalea). leucorrhoa (Procellaria). Limnocryptes. Limosa. Linaria (Acanthis) livia (Colnmba). Locustella. locustella (Locustella). Lomyia.	76. 73. 65. 59. 81. 55. 35. 42. 26. 85.	nigra (Ciconia), " (Oedemia), nigricans (Colymbus), nigricollis (Podiceps), nigrum (Hydrochelidon), nisus (Accipiter), nivalis (Plectrophenax), noctua (Carine), Nucifraga, Numenius,	72. 83. 83. 76. 7. 32. 11. 15. 47. 60.
Larus. leucocephala (Erismatnra). leucopsis (Bernicla). lencorodia (Platalea). leucorrhoa (Procellaria). Limosa. Limosa. Linaria (Acanthis). livia (Colnmba). Locustella. locustella (Locustella). Lomvia. Lomvia.	76. 73. 65. 59. 81. 58. 55. 42. 26. 85. 37. 29.	nigra (Ciconia), " (Oedemia), nigricans (Colymbus), nigricollis (Podiceps), nigrum (Hydrochelidon), nisus (Accipiter), nivalis (Plectrophenax), noctua (Carine), Nucifraga, Numenius, Nyeticorax.	72. 83. 83. 76. 7. 32. 11. 15. 47. 60.
Larus. leucocephala (Erismatnra). leucopsis (Bernicla). leucorodia (Platalea). leucorrhoa (Procellaria). Limosa. Limosa. Linaria (Acanthis). livia (Colnmba). Locustella. locustella (Locustella). Lomvia. Loxia. lngubris (Motacilla).	76. 73. 65. 59. 91. 58. 55. 42. 26. 85. 37. 29.	nigra (Ciconia), " (Oedemia), nigricans (Colymbus), nigricollis (Podiceps), nigrum (Hydrochelidon), nisus (Accipiter), nivalis (Plectrophenax), noctua (Carine), Nucifraga, Numenius, Nyeticorax.	72. 83. 83. 76. 7. 32. 11. 15. 47. 60.
Larus. leucocephala (Erismatnra). leucopsis (Bernicla). lencorodia (Platalea). leucorrhoa (Procellaria). Limnocryptes. Limosa. Linaria (Acanthis) livia (Colnmba). Locustella. locustella (Locustella). Lomvia. Loxia. lngubris (Motacilla). Lullula.	76. 73. 65. 59. 81. 58. 55. 42. 26. 85. 37. 29.	nigra (Ciconia). " (Oedemia). nigricans (Colymbus). nigricollis (Podiceps). nigrum (Hydrochelidon). nisus (Accipiter). nivalis (Plectrophenax). noctua (Carine). Nucifraga. Numenius. Nycticorax. Nyroca.	72. 83. 83. 76. 7. 32. 11. 15. 47. 60.
Larus. leucocephala (Erismatnra). leucopsis (Bernicla). lencorodia (Platalea). leucorrhoa (Procellaria). Limnocryptes. Limosa. Linaria (Acanthis) livia (Colnmba). Locustella. locustella (Locustella). Lomvia. Loxia. lngubris (Motacilla). Lullula. luscinia (Erithacus).	76. 73. 65. 59. 91. 58. 55. 42. 26. 85. 37. 29.	nigra (Ciconia). " (Oedemia). nigricans (Colymbus). nigricollis (Podiceps). nigrum (Hydrochelidon). nisus (Accipiter). nivalis (Plectrophenax). noctua (Carine). Nucifraga. Numenius. Nycticorax. Nyroca.	72. 83. 83. 76. 7. 32. 11. 15. 47. 60.
Larus. leucocephala (Erismatnra). leucopsis (Bernicla). lencorodia (Platalea). leucorrhoa (Procellaria). Limnocryptes. Limosa. Linaria (Acanthis) livia (Colnmba). Locustella. locustella (Locustella). Lomvia. Loxia. lngubris (Motacilla). Lullula. luscinia (Erithacus).	76. 73. 65. 59. 91. 58. 55. 42. 26. 85. 37. 29.	nigra (Ciconia), " (Oedemia), nigricans (Colymbus), nigricollis (Podiceps), nigrum (Hydrochelidon), nisus (Accipiter), nivalis (Plectrophenax), noctua (Carine), Nucifraga, Numenius, Nyeticorax, Nyroca.	72. 83. 83. 76. 7. 32. 11. 15. 47. 60. 71.
Larus. leucocephala (Erismatnra). leucopsis (Bernicla). lencorodia (Platalea). leucorrhoa (Procellaria). Limosa. Linaria (Acanthis). livia (Colnmba). Locustella. locustella (Locustella). Lomvia. Loxia. lngubris (Motacilla). Lullula. luscinia (Erithacus). luscinioides (Locustella).	76. 73. 65. 59. 81. 58. 55. 42. 26. 85. 37. 29.	nigra (Ciconia). " (Oedemia). nigricans (Colymbus). nigricollis (Podiceps). nigrum (Hydrochelidon). nisus (Accipiter). nivalis (Plectrophenax). noctua (Carine). Nucifraga. Numenius. Nyeticorax. Nyroca. O. obscura (Merula). obscurus (Anthus). ochropus (Totanns).	72. 83. 83. 83. 76. 7. 32. 11. 15. 47. 60. 71.
Larus. leucocephala (Erismatnra). leucopsis (Bernicla). lencorodia (Platalea). leucorrhoa (Procellaria). Limnosa. Linaria (Acanthis). livia (Colnmba). Locustella. locustella (Locustella). Lomvia. Loxia. lngubris (Motacilla). Lullula. luscinia (Erithacus). luscinioides (Locustella). Machetes.	76. 73. 65. 59. 81. 58. 55. 42. 26. 85. 37. 29. 31. 25.	nigra (Ciconia), " (Oedemia), nigricans (Colymbus), nigricans (Colymbus), nigricans (Hydrochelidon), nisus (Accipiter), nivalis (Plectrophenax), noctua (Carine), Nucifraga, Numenius, Nycticorax, Nyroca, O. obscura (Merula), obscurus (Anthus), ochropus (Totanns), Oedemia,	72. 83. 83. 83. 76. 7. 32. 11. 15. 47. 60. 71.
Larus. leucocephala (Erismatnra). leucopsis (Bernicla). leucorodia (Platalea). leucorrhoa (Procellaria). Limnocryptes. Limosa. Linaria (Acanthis). livia (Colnmba). Locustella. locustella (Locustella). Lomvia. Loxia. lngubris (Motacilla). Lullula. luscinia (Erithacus). luscinioides (Locustella). Machetes. macronrus (Circus).	76. 73. 65. 59. 91. 58. 55. 35. 42. 26. 85. 37. 29. 31. 25.	nigra (Ciconia). " (Oedemia). nigricans (Colymbus). nigricollis (Podiceps). nigrum (Hydrochelidon). nisus (Accipiter). nivalis (Plectrophenax). noctua (Carine). Nucifraga. Numenius. Nyeticorax. Nyroca. O. obscura (Merula). obscurus (Anthus). ochropus (Totanns). Oedemia. Oedicnemus.	72. 83. 83. 83. 76. 7. 32. 11. 15. 47. 60. 71.
Larus. leucocephala (Erismatnra). leucopsis (Bernicla). lencorodia (Platalea). leucorrhoa (Procellaria). Limnosa. Linaria (Acanthis). livia (Colnmba). Locustella. locustella (Locustella). Lomvia. Loxia. lngubris (Motacilla). Lullula. luscinia (Erithacus). luscinioides (Locustella). Machetes.	76. 73. 65. 59. 91. 58. 55. 26. 26. 26. 25. 29. 31. 25.	nigra (Ciconia). " (Oedemia). nigricans (Colymbus). nigricollis (Podiceps). nigrum (Hydrochelidon). nisus (Accipiter). nivalis (Plectrophenax). noctua (Carine). Nucifraga. Numenius. Nyeticorax. Nyroca. O. obscura (Merula). obscurus (Anthus). ochropus (Totanns). Oedemia. Oedienemus. oenanthe (Saxicola).	72. 83. 83. 83. 76. 7. 32. 11. 15. 47. 60. 71.
Larus. leucocephala (Erismatnra). leucopsis (Bernicla). leucorodia (Platalea). leucorrhoa (Procellaria). Limnocryptes. Limosa. Linaria (Acanthis). livia (Colnmba). Locustella. locustella (Locustella). Lomvia. Loxia. lngubris (Motacilla). Lullula. luscinia (Erithacus). luscinioides (Locustella). Machetes. macronrus (Circus).	76. 73. 65. 59. 91. 58. 55. 26. 26. 26. 37. 25. 26.	nigra (Ciconia). " (Oedemia). nigricans (Colymbus). nigricollis (Podiceps). nigrum (Hydrochelidon). nisus (Accipiter). nivalis (Plectrophenax). noctua (Carine). Nucifraga. Numenius. Nycticorax. Nyroca. O. obscura (Merula). obscurus (Anthus). ochropus (Totanns). Oedemia. Oedicnemus. oenanthe (Saxicola). olor (Cygnus).	72. 83. 83. 83. 76. 7. 32. 11. 15. 47. 60. 71.
Larus. leucocephala (Erismatnra). leucopsis (Bernicla). lencorodia (Platalea). leucorrhoa (Procellaria). Limosa. Linaria (Acanthis). livia (Colnmba). Locustella. locustella (Locustella). Lomvia. Loxia. lngubris (Motacilla). Lullula. luscinia (Erithacus). luscinioides (Locustella). Machetes. macronrus (Circus). madagascariensis (Porphyrio).	76. 73. 65. 59. 81. 58. 55. 42. 26. 85. 37. 25. 26.	nigra (Ciconia). " (Oedemia). nigricans (Colymbus). nigricans (Podiceps). nigrum (Hydrochelidon). nisus (Accipiter). nivalis (Plectrophenax). noctua (Carine). Nucifraga. Numenius. Nyeticorax. Nyroca. O. obscura (Merula). obscurus (Anthus). ochropus (Totanns). Oedemia. Oedicnemus. oenanthe (Saxicola). olor (Cygnus). Oriolus.	72. 83. 83. 83. 76. 7. 32. 11. 15. 47. 60. 71. 21. 30. 53. 72. 44. 22. 66. 16.
Larus. leucocephala (Erismatnra). leucopsis (Bernicla). lencorodia (Platalea). leucorrhoa (Procellaria). Limnoa. Limosa. Linaria (Acanthis). livia (Colnmba). Locustella. locustella (Locustella). Lomvia. Loxia. lngubris (Motacilla). Lullula. luscinia (Erithacus). luscinioides (Locustella). Machetes. macronrus (Circus). madagascariensis (Porphyrio). major (Dendropicus).	76. 73. 65. 59. 81. 58. 55. 42. 26. 85. 26. 85. 26. 85. 26.	nigra (Ciconia). " (Oedemia). nigricans (Colymbus). nigricans (Podiceps). nigrum (Hydrochelidon). nisus (Accipiter). nivalis (Plectrophenax). noctua (Carine). Nucifraga. Numenius. Nyeticorax. Nyroca. O. obscura (Merula). obscurus (Anthus). ochropus (Totanns). Oedemia. Oedicnemus. oenanthe (Saxicola). olor (Cygnus). Oriolus. ostralegus (Haematopus).	72. 83. 83. 83. 76. 7. 32. 11. 15. 47. 60. 71. 21. 30. 53. 72. 44. 22. 66. 16.
Larus. leucocephala (Erismatnra). leucopsis (Bernicla). lencorodia (Platalea). leucorrhoa (Procellaria). Limnocryptes. Limosa. Linaria (Acanthis). livia (Colnmba). Locustella. locustella. locustella (Locustella). Lomvia. Loxia. lngubris (Motacilla). Lullula. luscinia (Erithacus). luscinioides (Locustella). M Machetes. macronrus (Circus). madagascariensis (Porphyrio). major (Dendropicus). " (Gallinago). " (Parus). Mareca.	76. 73. 65. 59. 91. 58. 55. 26. 26. 26. 25. 26. 25. 26. 26. 26. 26. 26. 28. 37. 26. 26. 26.	nigra (Ciconia). " (Oedemia). nigricans (Colymbus). nigricans (Podiceps). nigrum (Hydrochelidon). nisus (Accipiter). nivalis (Plectrophenax). noctua (Carine). Nucifraga. Numenius. Nyeticorax. Nyroca. O. obscura (Merula). obscurus (Anthus). ochropus (Totanns). Oedemia. Oedicnemus. oenanthe (Saxicola). olor (Cygnus). Oriolus. ostralegus (Haematopus). Otis.	72. 83. 83. 83. 76. 7. 32. 11. 15. 47. 60. 71. 21. 30. 53. 72. 44. 22. 66. 16.
Larus. leucocephala (Erismatnra). leucopsis (Bernicla). lencorodia (Platalea). leucorrhoa (Procellaria). Limnocryptes. Limosa. Linaria (Acanthis) livia (Colnmba). Locustella. locustella (Locustella). Lomvia. Loxia. lngubris (Motacilla). Lullula. luscinia (Erithacus). luscinioides (Locustella). MI- Machetes. macronrus (Circus). madagascariensis (Porphyrio). major (Dendropicus). " (Gallinago). " (Parus).	76. 73. 65. 59. 91. 58. 55. 26. 26. 26. 25. 26. 26. 26. 37. 29. 31. 25. 26.	nigra (Ciconia). " (Oedemia). nigricans (Colymbus). nigricans (Podiceps). nigrum (Hydrochelidon). nisus (Accipiter). nivalis (Plectrophenax). noctua (Carine). Nucifraga. Numenius. Nyeticorax. Nyroca. O. obscura (Merula). obscurus (Anthus). ochropus (Totanns). Oedemia. Oedicnemus. oenanthe (Saxicola). olor (Cygnus). Oriolus. ostralegus (Haematopus). Otis. Otocorys.	72. 83. 83. 83. 76. 7. 32. 11. 15. 47. 60. 71. 21. 30. 53. 72. 44. 22. 66. 16. 44.
Larus. leucocephala (Erismatnra). leucopsis (Bernicla). lencorodia (Platalea). leucorrhoa (Procellaria). Limnocryptes. Limosa. Linaria (Acanthis). livia (Colnmba). Locustella. locustella. locustella (Locustella). Lomvia. Loxia. lngubris (Motacilla). Lullula. luscinia (Erithacus). luscinioides (Locustella). M Machetes. macronrus (Circus). madagascariensis (Porphyrio). major (Dendropicus). " (Gallinago). " (Parus). Mareca.	76. 73. 65. 59. 91. 58. 55. 26. 26. 26. 25. 26. 26. 26. 37. 29. 31. 25. 26.	nigra (Ciconia). " (Oedemia). nigricans (Colymbus). nigricans (Podiceps). nigrum (Hydrochelidon). nisus (Accipiter). nivalis (Plectrophenax). noctua (Carine). Nucifraga. Numenius. Nyeticorax. Nyroca. O. obscura (Merula). obscurus (Anthus). ochropus (Totanns). Oedemia. Oedicnemus. oenanthe (Saxicola). olor (Cygnus). Oriolus. ostralegus (Haematopus). Otis.	72. 83. 83. 83. 76. 7. 32. 11. 15. 47. 60. 71. 21. 30. 53. 72. 44. 22. 66. 16.

93

P.	1	roseus (Pastor).	16.
	- 1	ruhcculà (Erithacus).	24.
palumharins (Astur).	7.	ruhetra (Pratincola).	23.
palumhus (Columha).	42.	rubicola (Pratincola).	23.
palustris (Acrocephalus).	27.	rufescens (Acanthis).	35.
" (Parus).	39.	rufina (Fuligula).	70.
Pandion.	1.	rufus (Phylloscopus).	28.
Panurus.	39.	rustica (Hirundo).	18.
paradoxus (Syrrhaptes).	44.	Ruticilla.	24.
parasiticus (Stercorarius).	81.	rusticola (Scolopax).	57.
Parus.	38.		
parva (Porzana).	61.	s.	
Passer.	36.		
Pastor.	16.	Saxicola.	22.
pelagica (Procellaria).	81.	Schoeniclus (Emberiza).	33.
penelope (Marcca).	68.	Scolopax.	57.
Perdix.	43.	Scolopax (Oedicnemus).	44.
Pernis.	3.	scgetum (Anser).	64.
phaeopus (Numenius).	47.	senator (Lanius).	19.
Phalacrocorax.	74.	septentrionalis (Colymbus).	83.
Phalaropus.	52.	serrator (Mergus).	74.
phoenicurus (Ruticilla).	24.	sibilatrix (Phylloscopus).	27.
phragmitis (Acrocephalus).	26.	Sitta.	40.
Phylloscopus.	27.	Somateria.	73.
Pica.	15.	Spatula.	67.
pica (Pica).	15.	spinoletta (Anthus).	30.
pilaris (Turdus).	20.	spinus (Chrysomitris).	35.
Platalea.	59.	Squatarola.	46.
Plectrophenax.	32.	stellaris (Botaurus).	60.
Plegadis.	59.	Stercorarius.	80.
pluvialis (Charadrius).	46.	Sterna.	75.
Podiceps.	82.	streperus (Acrocephalus).	27.
pomarinus (Stercorarius).	80.	" (Chaulelasmus)	69.
Porphyrio.	63.	Strepsilas.	47.
Porzana,	61	Strix.	12.
pratensis (Anthus).	30.	Sturnus.	16.
" (Crex).	61.	subarquata (Tringa).	48.
Praticola.	23.	suhhuteo (Falco).	5.
Procellaria.	81.	Sula.	74.
pugnax (Machetes).	51.	Sylvia.	25.
purpurea (Ardea).	60.	Syrnium.	12.
pusilla (Emheriza).	33.	Syrrhaptes.	44.
pygargus (Circus).	10.	T.	
Pyrrhula.	37. 37.	1	
pyrrhula (Pyrrhula).		Tadorna.	<i>c c</i>
pytiopsittacus (Loxia).	37.	tarda (Otis).	66.
		Temminckii (Tringa).	44. 50.
Q.			48.
0 11	69.	tenuirostris (Numenius). Tetrax.	43.
Querquedula.	09.		43.
		tetrax (Otis). tetrix (Tetrax).	43.
R.			6.
rollaides (Andre)	60.	tinnuncula (Cerchneis).	24.
ralloides (Ardea).		tithys (Ruticilla).	86.
Rallus,	61.	torda (Alca).	22.
Recurvirostra.	55.	torquata (Merula).	41.
Regulus.	40.	torquilla (Yunx).	53.
regulus (Falco).	5. 30 .	Totanus.	77.
Richardi (Anthus).	76.	tridactylus (Larus). Tringa.	48.
ridibundus (Larus).	18.	Tringoides.	52.
riparia (Cotile).	10.	. IIIgoidos.	JW.

INDEX.

trivialis (Anthus). trochilus (Phylloscopus). troglodytes (Anorthura).	31. 27. 28.	v.	
troile (Lomvia). turdoides (Acrocephalus). Turdus. Turtur. turtur (Turtur). Trypanocorax.	26. 26. 20. 43. 43.	Vanellus. viridis (Gecinus). viscivorus (Turdus). vulgaris (Buteo). " (Sturnus). " (Vanellus).	46. 41. 20. 2. 16. 46.
U		Y .	
Upupa. urbica (Hirundo).	17. 18.	Yunx.	41.





